联科阀门
LIANKE VALVE

综合样本

COMPOSITE SAMPLE

www.liankevalve.com

联科阀门有限公司
LIANKE VALVE CO., LTD.

地址: 温州市龙湾区滨海园区3路577号
电话: 0577-8688 6880 8685 7777
传真: 0577-8637 0185

网络销售

ADD: No. 577, Binhai District Road, Longwan District, Wenzhou
TEL: +86 577-8662 6665 8637 2696 8686 6882

E-mail:wzlkhg@126.com
Http:// www.liankevalve.com

设计 制作: 中阅传媒

扫一扫，了解更多...

数字**联**接 智慧**科**技

Big Data Technological Innovation

创想未来

品质，创新和智能化是未来发展之路
我们推动不懈的革新，
提供值得信赖的技术与产品，
以卓越的性能表现，
解决用户的真正需求。

Engineering tomorrow

Quality innovation and intelligence are the way of future development
We promote unremitting innovation,
Provide reliable technology and products,
And solve the real needs of users with excellent performance.

核心价值
Core Value

1

我们要经常把握市场变化
为所有客户提供最大的满意

We always grasp the market changes, provides the biggest satisfaction to all customers.

2

我们要集公司全体员工智慧
追求有益于社会革新的独特技术

We want to set the company all staff of wisdom, the pursuit of unique technology to benefit the social innovation.

3

我们要尊重每位员工
创建一个充满企业家精神的企业

We should respect each staff, to create a full of entrepreneurial spirit of enterprises.

4

我们要珍惜利用资源
致力于地球环境的保护

We want to cherish the use of resources, is committed to the protection of the earth's environment

5

我们要提供公司的技术和产品
为社会的进步作出贡献

We offer the technology and products of our company to contribute to the progress of our society

联科阀门
LIANKE VALVE

www.liankevalve.com

企业战略
Corporate Strategy

企业愿景
Enterprise Vision
成为国内高端品牌阀门制造运营商
Become a domestic high-end brand valve manufacturing operator

企业口号
Enterprise Slogan
数字联接 智慧科技
Big Data Technological Innovation

质量理念
Quality Concept
最优质的产品立足市场
最严格的管理树立品牌
The best quality products are based onthe market, the strictest managementand brand building

企业使命
Enterprise Mission
致力于创造
智能科技的阀门产品
Committed to creating intelligent technology valve products

服务理念
Service Idea
一切以客户为中心
All customer-centered

行为准则
Code of Conduct
诚信、共赢、服务、
专业、高效
Integrity, Win-win, Service, Professional, Efficient

企业简介
Company Profile

联科阀门
LIANKE VALVE
www.liankevalve.com

联科阀门有限公司（原温州市永中化工机械厂），创建于1982年，是一家集设计，研发，制造和销售型的企业，公司取得了中华人民共和国特种设备制造许可证及管夹阀、衬氟阀门、金属阀门的型式试验报告证书，ISO9001:2015质量体系认证，是中国工业防腐蚀协会会员单位，温州市橡胶商会理事单位，温州市泵阀协会会员单位，温州市龙湾区阀门行业协会理事单位，温州市质量技术监督协会会员单位，厦门市阀门行业协会理事单位。产品质量可靠，性能稳定，深受国内外用户的一致好评。

公司现占地面积6618平方米，建筑面积4850平方米，员工95人，注册资金5080万元，组织机构健全，其中营销中心划分网络营销部、外贸部和实体直营店；生产中心包括管夹阀、衬氟阀、过滤器、金属阀门4个产品事业部；产品采用的标准有：API、DIN、JIS、GB、HG、SH、ASME等，主要材质为各种不锈钢、铸钢、铸铁及铝合金。

公司主营工业管道流体过滤设备、防腐蚀管阀设备，专业生产管夹阀、过滤器、衬氟阀门、金属阀门四大类产品，品种近百个。产品广泛应用于石油、化工、冶金、电力、医药、化肥、光气（剧毒）等行业。

公司秉承“以科技为创新，以质量为核心”的经营理念，坚持5S管理“内强素质、外树形象”，贯彻“客户第一、员工第二、股东第三”的原则，推行安全生产、文明生产、精益生产管理模式，将管理做实、将产品做精、将品牌做强。

The LIANKE VALVE (Former Wenzhou Yongzhong Chemical Machinery Factory) founded in 1982, It is an enterprise integrating design, development, manufacture and sales. The company has obtained the certificate of special equipment manufacturing license of the People's Republic of China, type test report certificate for the pinch valve, fluorine lined valve and metal valve. The quality system certification of ISO9001:2015. We are the member unit of the China Industrial Anti-corrosion Association, the member unit of Wenzhou Rubber Chamber of Commerce, the member unit of Wenzhou pump valve association, member of the valve industry association of Wenzhou Longwan District, the member unit of Wenzhou Quality and Technical Supervision Association. Reliable product quality and stable performance, It Has a good comments by domestic and abroad clients.

The company covers a total area of 6618 square meters, a construction area of 4850 square meters, an employee of 95 people, a registered capital of 5080 million yuan, and a sound organization structure, wherein the marketing center divides the network marketing department, the foreign trade department and the entity direct store; the production center comprises a pinch valve, a fluorine-lined valve and a strainer, 4 product division of metal valve; the standard for products is: API, DIN, JIS, GB, HG, SH, ASME, etc., and the main materials are stainless steel, cast steel, cast iron and aluminum alloy.

The company mainly engaged in industrial pipeline fluid filtration equipment, anticorrosive pipe valve equipment, specializing in the production of pinch valve, strainer, fluorine lined valve, metal valve four categories of products, nearly 100 varieties. Products are widely used in petroleum, chemical industry, metallurgy, electricity, medicine, chemical fertilizer, phosgene (highly toxic) and other industries.

Adhering to the business philosophy of "Take science and technology as the innovation and quality as the core", the company adheres to the 5S management "internal strong quality, external tree image", implements the principle of "customer first, employee second, shareholder third", promotes safe production, civilized production, lean production management mode, solid management, refined products and strengthened brand.

Big Data
Technological
Innovation

资质荣誉
Qualification Honor

联科阀门
LIANKE VALVE
www.liankevalve.com

先后通过了
ISO9001:2015质量管理体系认证、
TS特种特种设备制造许可证
同时已获得几十项国家专利。
切实以此规范我们的质量保障体系。
联科阀门的目标是让我们的客户放心，安心。
联科的价值是让客户无忧。

Passed
ISO9001:2015 certification,
TS certification,
At the same time,
dozens of national patents have been obtained.
Effectively regulate our quality assurance system.
The goal of Lianke Technology is to give our customers peace of mind and peace of mind.
The value of Lianke is to make customers worry-free.

生产装备
Production Equipment

将科技最前沿的技术融入到设计的产品中，加速行业进步和技术变革，让更多的用户得到适合自己需求的解决方案，更注重可持续长远发展和伙伴的长期关系。

Integrates the cutting-edge technology into design products, accelerates industry progress and technological change, enables more users to get solutions that meet their needs, and pays more attention to sustainable long-term development and long-term partnerships.

生产装备
Production Equipment

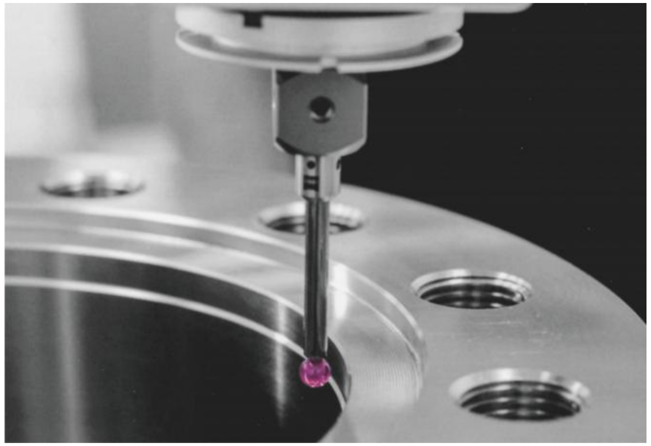
质量控制
Quality Control

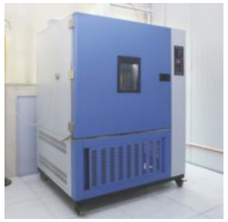
为了提供高品质产品，公司配置了先进的检测设备以及完善的检测手段，建立了一支严格要求的品管队伍，实现了从原材料检测、生产过程控制，产品及应用全过程质量控制。

In order to provide high-quality products, the company has equipped advanced testing equipment and perfect testing methods, and established a strict quality control team to achieve quality control from raw material testing, production process control, product and application.











产品现场
Product Site

联科阀门本着"质量是企业的生命，信誉是企业的根本"这一理念，全面强化质量管理，建立质量保证体系，对产品实行全过程的质量控制。我们坚持"以客户为中心，实现客户零抱怨；以体系为基础，追求产品零缺陷"的质量方针。

Lianke valve, in line with the concept of "quality is the life of an enterprise, reputation is the fundamental of an enterprise", comprehensively strengthens quality management, establishes a quality assurance system, and implements the whole process of quality control for its products. We adhere to the quality policy of "customer-centered, zero customer complaints; system-based, zero product defects".

应用领域
Application Field

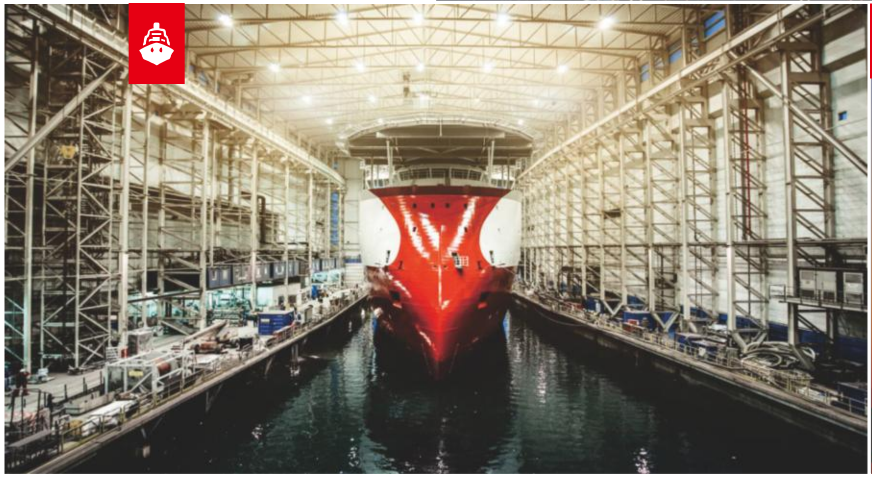
联科阀门
LIANKE VALVE
www.liankevalve.com

产品广泛应用于电站、化工、石油天然汽、制药等领域。以成熟的品质，严格的质量管理体系，保障产品制造到销售环节得以高效而规范运行，专业技术团队及后期服务满足更高要求国内外客商。

Products are widely used in power stations, chemicals, petroleum natural gas, pharmaceuticals and other fields. With mature quality and strict quality management system, we can ensure efficient and standardized operation from product manufacturing to sales. Professional technical team and post-service meet the requirements of domestic and foreign merchants.








管夹阀
(GJ41X-6L)


手动奥衬管夹阀
(GJ41X-6C)


手动奥衬管夹阀
(GJ41X-6Z)


气动管夹阀
(GJ641X-150LBC)


常开型气动管夹阀
(GJ6K41X-6Z)


气动管夹阀
(GJ841X-Ⅰ-6L)


气动管夹阀
(GJ841X-Ⅱ-6Z)


电动管夹阀
(GJ941X-6Z)


电动夹管阀
(GJ941X-6L)


外置式电动管夹阀
(YGJ941X-6C)


胶管


衬氟旋塞阀
(X43$F^{/}_{46}$)


衬氟旋塞阀
(X343$F^{/}_{46}$16)


衬氟闸阀
(Z41F^{4}_{46}-16)


衬氟止回阀
(H41F^{4}_{46}-16)


衬氟止回阀
(H42F^{4}_{46}-16)


衬氟止回阀
(H44F^{4}_{46}-16)


衬氟隔膜阀
(G41F^{4}_{46}-10)


衬氟气动薄膜隔膜调节阀
(LKVT $\frac{A}{B}$ F46 - $\frac{6}{10}$)


衬氟截止阀
(J41F^{4}_{46}-16)


衬氟气动薄膜单座调节阀
(LKZH $\frac{A}{B}$ F46 - $\frac{10}{16}$)


衬氟蝶阀
(D371F^{4}_{46}-16C)


法兰式蝶阀
(D341F^{4}_{46}-16C)


衬氟球型放料阀
(FQ41F^{4}_{46}-16C)


衬氟球阀
(Q41F^{4}_{46}-16C)


衬氟V型电动调节球阀
(VQ41F^{4}_{46}-16C)


临时过滤器
(SV)


Y型过滤器
(GL41H/W)


Y型过滤器
(GL11H/W)


焊制Y型过滤器
(SRY)


衬氟Y型过滤器
(GL11$F^{/}_{46}$)


T型直角法兰连接式过滤器
(ST)

产品展示
Products Show

联科阀门
LIANKE VALVE
www.liankevalve.com


T型对焊连接式过滤器
(ST)


T型直通法兰连接式过滤器
(ST)


自动反冲洗水过滤器
(ZPG-L)


直通式自动排污过滤器
(ZPG-Ⅰ)


临时过滤器
(SV-Ⅰ)


临时过滤器
(SV-Ⅱ)


磁性过滤器
(SCX)


消气过滤器
(SXQ)


多袋过滤器
(JM-DS)


袋式过滤器
(JM-DS)


篮式过滤器
(SBL)


精密过滤器
(JM-JM)


精密过滤器
(KSJM)


手摇刷式过滤器
(SLVY)


聚丙烯折叠式滤芯
(PP)


过滤器
(GLPG-Ⅰ)


过滤器
(LPG-Ⅱ)


高低接管篮式过滤器
(SG-Ⅰ)


单桶直立式过滤器
(SG-Ⅱ)


衬氟篮式过滤器
(SBL-F$\frac{4}{6}$)


Y型拉杆伸缩过滤器
(YSTF)


高压过滤器
(GL61W)


高压Y型过滤器
(GL41)


全自动清洗过滤器Ⅰ
(ZQX)


全自动清洗过滤器Ⅱ
(ZQX)


双联切换过滤器
(SSL)


电子水处理器
(BVSK-B)


全程综合水处理器
(BVSK-QF)


全自动全程综合水处理器
(BVSK-QZF)


单口排进气阀
(P41X-10)


双口排气阀
(P2(QB)-10)


气动、液动角式排泥阀
(J744X(J44X)-1.0)

产品目录
Product List

管夹阀系列

001 ---- 材质及使用范围
002 ---- 管夹阀（GJ41X-6L）
003 ---- 手动衬里管夹阀（GJ41X-6C）
004 ---- 手动衬里管夹阀（GJ41X-6Z）
005 ---- 气动管夹阀（GJ641X-150LBC）
006 ---- 常开型气动管夹阀（GJ6K41X-6Z）
007 ---- 气动管夹阀（GJ841X-Ⅰ-6L）
008 ---- 气动管夹阀（GJ841X-Ⅱ-6Z）
009 ---- 电动夹管阀（GJ941X-6L）
010 ---- 外置式电动管夹阀（YGJ941X-6C）
011 ---- 电动装置

衬氟阀门系列

015 ---- 氟塑料衬里阀门简介
016 ---- 产品型号编制方法
017 ---- 衬氟调节阀
020 ---- 衬氟旋塞阀（X43F46）
022 ---- 衬氟闸阀（Z41F46）
024 ---- 衬氟止回阀
026 ---- 衬氟截止阀
028 ---- 衬氟隔膜阀（G41F46）
030 ---- 衬氟球型放料阀（FQ41F46）
031 ---- 衬氟球阀（Q41F46）
033 ---- 对夹式蝶阀（D371F46）
034 ---- 法兰式蝶阀（D341F46）
037 ---- 衬氟管道
038 ---- 隔膜阀（EG41W）
038 ---- 衬胶隔膜阀（EG41J）
039 ---- 直通式隔膜阀（EG46W）
039 ---- 直通式衬胶隔膜阀（EG46J）

滤芯系列

064 ---- 折叠式滤芯结构图
065 ---- 聚丙烯折叠式滤芯（PP）
066 ---- 四氟折叠式滤芯（PTFE）
067 ---- 尼龙折叠式滤芯（NY6）
068 ---- 线绕滤芯（WLPP）
068 ---- 溶喷滤芯（STPP）
069 ---- 聚酯纤维折叠式滤芯（HPE）
070 ---- 钛合金烧结滤芯（TVS）
070 ---- 不锈钢烧结滤芯（SMS）
071 ---- 不锈钢折叠式滤芯（SVZ）

阻火器系列

072 ---- 概述
073 ---- 管道阻火器（ZHQ-B）
073 ---- 储罐阻火器（ZHQ-I）
074 ---- 防爆轰型阻火器（FPB）
075 ---- 防爆阻火透气帽（IQM）
075 ---- 砾石阻火器（ZHQ-S）
076 ---- 散热放空阻火器（ZHQ-R）
076 ---- 抽屉式阻火器（ZHQ-C）
077 ---- 氧气管道阻火器（ZHQ-FQ/FH）

管道过滤器系列

040 ---- Y型过滤器（GL41H/W）
042 ---- 焊制Y型过滤器（SRY）
043 ---- 高压过滤器（GL61W）
044 ---- 衬氟Y型过滤器（GL41F46）
045 ---- 管道T型过滤器（ST）
046 ---- 衬氟T型过滤器（SRT-46）
047 ---- 篮式过滤器（SBL）
048 ---- 高低接管篮式过滤器（SG-Ⅰ）
049 ---- 衬氟篮式过滤器（SBL-F46）
050 ---- 油过滤器（LPG）
051 ---- 临时过滤器（SV）
052 ---- 自动反冲洗水过滤器（ZPG-L）
053 ---- 直通式自动排污过滤器（ZPG-Ⅰ）
054 ---- 全自动清洗过滤器（ZQX）
055 ---- 手摇刷式过滤器（SLVY）
056 ---- Y型拉杆伸缩过滤器（YSTF）
057 ---- 双联切换过滤器（SSL）
058 ---- 磁性过滤器（SCX）
059 ---- 消气过滤器（SXQ）

精密过滤器系列

58 ---- 袋式过滤器（JV-DS）
061 ---- 精密过滤器（JV-JM）
061 ---- 保安过滤器（TM-BA）
062 ---- 空气过滤器（JV-KQ）
063 ---- 蒸汽过滤器（JV-ZQ）

水处理器系列

078 ---- 电子水处理器（BVSK-B）
079 ---- 综合水处理器（BVSK--）
080 ---- 全程综合水处理器（BVSK-QT）
081 ---- 全自动全程综合水处理器（BVSK-QZ-）

通用阀门系列

082 ---- 国标浮动球阀（Q41/341/641/941H/F/Y）
085 ---- 固定式球阀（Q47/347/647/947H/F/Y）
087 ---- 楔式闸阀（Z40/440/540/640/940H/W/Y）
091 ---- 截止阀（J41/541/941H/W/Y）
095 ---- 法兰式三偏心双向密封蝶阀
（D343/643/943F/H）
099 ---- 直通视镜
100 ---- 玻璃管视镜（视盅）

联科阀门 LIANKE VALVE

材质使用范围

橡胶衬里材质及使用范围

衬里材质（代号）	适用温度	适用介质
硬橡胶（NR）	-10°C-85°C	除强氧化剂（硝酸、铬酸、浓硫酸及过氧化氢等）和有机溶剂外，适用于：盐酸、氢氟酸、氟硅酸、乙酸和醋酸、盐酸、30%硫酸、50%氢氟酸、80%磷酸、碱、盐类、镀金属溶液、氢氧化钠、氢氧化钾、中性盐水溶液、10%次氯酸钠、湿氯气、氨水、大部分醇类、有机酸及醛类等。
软橡胶（SR）	-10°C-80°C	具有良好的耐磨性能。主要用于50%以下的硫酸、氢氧化钠、氢氧化钾、中性盐溶液及胺液，水泥、粘土、煤渣灰、颗粒状化肥及磨损性较强的固态流体，各种浓度粘液等。
丁基胶（IIR）	10°C-120°C	抗腐蚀、耐磨耗，能耐极大多数的有机酸，碱和氢氧化物、无机盐及无机酸、元素气体、醇类、醛类、醚类、酮类等。<30%硫酸、磷酸、氢氟酸、煤焦油、动物油、植物油、苛性碱和多种酯类。
氯丁胶	-10°C-105°C	动物油、植物油和无机润滑油及PH值变化范围很大的腐蚀性泥浆，耐磨性好。

氟塑料及搪瓷衬里材质及使用范围

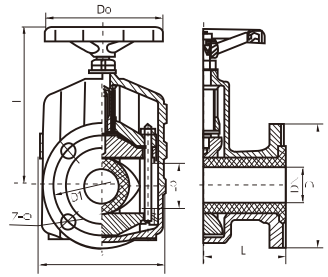
衬里材料（代号）	适用温度	适用介质
聚全氟乙丙烯（FEP）	≤120°C	各种浓度的盐酸、硫酸、氢氟酸以及王水、硝酸、各种有机酸、强碱、强氧化剂或浓稀酸交替、各种有机溶剂和除熔融碱金属、元素氟及芳香烃类外的其他强腐蚀性介质。
聚偏氟乙烯（PVDF）	<100°C	
聚四氟乙烯（PTFE）	<180°C	
可溶性聚四氟乙烯（PFA）	<180°C	
增强聚丙烯（RPP）	<100°C	除浓硝酸、发烟硫酸、氯磺酸及强氧化剂外的大多数有机酸、无机酸、无机溶剂等。
耐酸搪瓷	<100°C	除氢氟酸、浓磷酸、强碱外的一般腐蚀介质。

橡胶材质及使用范围

橡胶名称及代号	适用温度	适用介质
丁基橡胶（B级）（IIR）	≤120°C	85%硫酸、盐酸、氢氟酸、磷酸、苛性碱和多种酯类等。
天然橡胶（Q级）（NR）	≤80°C	净化水、无机盐、稀释无机酸等。
二元乙丙橡胶(EPDM)	≤120°C	具有天然橡胶相似的耐酸碱性能，用于低压蒸汽、热水、冷水性能极为良好。
氯丁橡胶(CR)	≤100°C	耐酸、耐碱、耐油和非极性溶剂，耐磨性优于天然橡胶。
丁腈橡胶(NBR)	≤100°C	耐油耐磨，其耐酸性能与天然橡胶相似。
氟橡胶(FPM)	≤230°C	具有类似氟塑料的耐腐蚀性能，在浓酸、强氧化性能中极稳定，在有机溶剂和碱溶液中稳定。
高分子硅胶(SI650T)	<240°C	耐油，耐辐射，耐燃烧，耐高低温，耐臭氧老化，防毒性，优良的电绝缘性能

联科阀门 LIANKE VALVE

管夹阀(GJ41X-6L)



概述：

主要结构型式：
本阀门由阀体、橡胶管套、大小阀杆、压板、拉杆、托架、手轮等零件组成。

工作原理：
当顺时针转动手轮时，使大小阀杆同时转动并带动上下压板以挤紧橡胶管套从而进行关闭，反之即行开启。这样压板在拉杆之间上下往复运动来完成阀门开闭工作。

注意事项：
因橡胶管套承受力小，开关在于闭时，操作人员旋转手轮时只要感到适当抵触，均达到了闭点。切勿用力及多人辅助，禁用其他工具开启。

安装与维护：
① 本阀门在管道上任意安装，没有介质流向限制。
② 本阀门维护成本低，没有需要定期更换的阀座、密封填料、密封圈或衬里管。胶管是管夹阀唯一需要更换的零件，一旦更换了胶管，阀门就像新阀门一样。本阀门很少需要其他零件库存。

主要性能规范

适用温度	适用介质
<85°C	矿浆、磨料、干湿型粉尘类

主要零件材料

名称	材料
阀体	铝合金、铸铁、铸钢
橡胶套管	橡胶
大小阀杆	铸铜、碳钢
压板	球墨铸铁、铸铁
拉杆	铸铁、20#
托架	球墨铸铁
手轮	铸铁

主要外形连接尺寸(mm)

公称通径 (DN)	公称压力 (MPa)	工作压力 (MPa)	L	L1	Lo	ΦD	ΦD1	ΦDo	H	Z-Φ	重量 (kg)
25	0.6	0.6	145	124	43	115	85	120	150	4-Φ14	3
32			160	145	48	135	100	120	174	4-Φ18	4.5
40			180	157	59	145	110	120	186	4-Φ18	5.5
50			210	160	69	160	125	140	205	4-Φ18	7.5
65			250	199	87	180	145	160	238	4-Φ18	9.0
80			302	222	102	195	160	180	271	4-Φ18	13.5
100			350	250	119	215	180	200	301	8-Φ18	20
125			432	318	145	245	210	240	360	8-Φ18	27.5
150			498	350	171	280	240	280	405	8-Φ23	43
200	0.4	0.4	650	446	235	335	295	400	545	8-Φ23	85
250			797	516	278	390	350	450	632	12-Φ23	138
300			935	562	322	440	400	500	741	12-Φ23	195
350			840	790	402	500	460	500	950	16-Φ23	
400			910	840	428	565	510	500	980	16-Φ26	

采用标准　设计与制造/结构长度：Q/LK001-2018 法兰连接尺寸：JB/T 79-2015(1.0MPa)

手动奥衬管夹阀(GJ41X-6C)

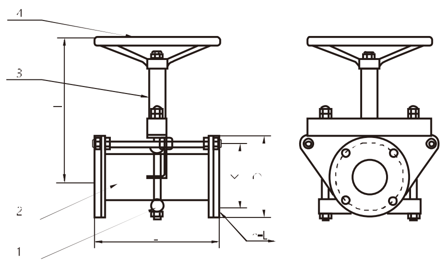
概述：

主要结构型式：
本阀门由阀体、橡胶管套、阀杆、压板、拉杆、托架、手轮等零件组成。

工作原理：
当顺时针转动手轮时，使阀杆同时转动来带动上下压板以压缩橡胶管套从而进行关闭，反之则行开启。这样压板在拉杆之间上下往复运动来完成阀门开闭工作。

注意事项：
因橡胶管套承受力小，所以在开闭时，操作人员旋转手轮时只要感到有显著抵触，均达到开闭极点。切勿尽力及多人帮助，禁用其他工具开闭。

安装与维护：
① 本阀门在管道上任意安装，没有介质流向限制。
② 本阀门维护成本低，没有需要定期更换的阀座、密封填料、密封圈或伸缩管。
胶管是管夹阀唯一需要更换的零件，一旦更换了胶管，阀门就像新阀门一样。很少需要其他零件库存。



主要性能规范

适用温度	适用介质
≤85℃	矿浆、塑料、干湿型粉尘类

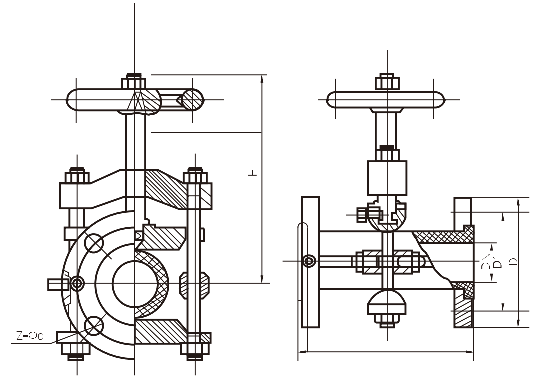
主要零件材料

名称	材料
阀体	碳钢、不锈钢
套管	橡胶
阀杆	铸钢、碳钢
压杆	铸铁
手轮	铸铁
托架	球墨、铸铁

尺寸表

口径	L	H	D	K	n-L
DN50	210	215	160	125	4-18
DN65	250	245	180	145	4-18
DN80	300	270	195	160	4-18
DN100	350	300	215	180	8-18
DN125	430	340	245	210	8-18
DN150	500	390	280	240	8-23
DN200	650	520	335	295	12-23
DN250	800	615	390	350	12-23
DN300	950	720	440	400	12-23
DN350	830	800	500	460	16-23
DN400	900	900	565	515	16-25
DN500	1100	1150	670	620	20-25

手动奥衬管夹阀(GJ41X-6Z)



主要性能规范

公称通径DN（mm）	公称压力PN(MPa)	试验压力（MPa）		工作温度(℃)	适用介质
		壳体	密封		
50~250	0.6	0.9	0.6	≤60	矿浆、液体磨料、干湿性粉状混合物及一般腐蚀性介质
300~400	0.4	0.6	0.4		

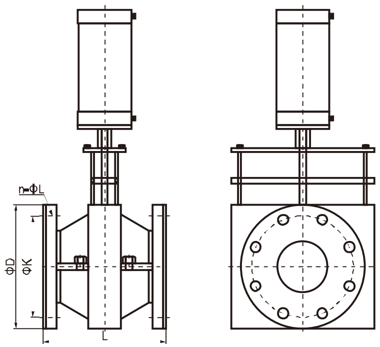
主要尺寸

公称通径DN（mm）	主要尺寸				
	L	H	D	D1	Z-Φd
50	210	215	160	125	4-Φ18
80	300	275	195	160	4-Φ18
100	350	315	215	180	8-Φ18
125	430	350	240	210	8-Φ23
150	500	400	280	240	8-Φ23
200	650	430	335	275	8-Φ23
250	800	615	390	350	12-Φ23
300	950	720	440	400	12-Φ23
350	1100	800	500	460	16-Φ23
400	1250	890	565	515	16-Φ23

主要零件材料

零件名称	法兰、支架座、压杆、支架、手轮、连接套	皮管	顶丝	阀杆、支架轴
材料	灰铸铁	编制橡胶	40Cr	碳素钢

气动管夹阀(GJ641X-150LBC)



概述：

主要结构形式：
本阀门由阀体、橡胶管套、阀杆、上下压板、拉杆、气动头等零件组成。

工作原理：
气动头通气后，使阀杆上下运动来带动上下压板以压缩管套达到关闭，反之则行开启。压板在拉杆之间上下往复运动完成阀门开闭工作。

安装及维护：
① 本阀门在管道上任意安装，没有介质流向限制。
② 本阀门维护成本低，没有需要定期更换的阀座、密封填料、密封盘或伸缩管胶管是管夹阀唯一需要更换的零件，一旦更换了胶管，阀门就像新阀门一样。本阀门很少需要其他零件库存。

主要性能规范

适用温度	适用介质
≤85℃	矿浆、磨料、干湿型粉尘类

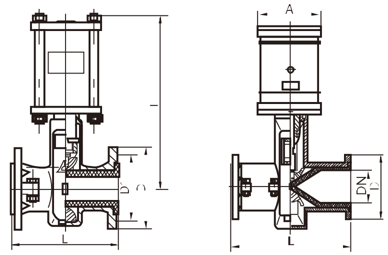
主要零件材料

名称	材料
阀体	碳钢、不锈钢
套管	橡胶
阀杆	铸铜、碳钢
压杆	铸铁
手轮	铸铁
托架	球墨、铸铁

尺寸表

公称通径 (DN)	L	ΦD	ΦK	n-ΦL
DN32	140	115	88.9	4-Φ16
DN40	145	125	98.4	4-Φ16
DN50	165	150	120.7	4-Φ18
DN65	165	180	139.7	4-Φ18
DN80	170	190	152.4	4-Φ18
DN100	220	230	190.5	8-Φ18
DN150	340	280	241.3	8-Φ22
DN200	445	345	298.5	8-Φ22
采用标准 设计与制造/结构长度：Q/LK001-2018 法兰连接尺寸：HG/T 20615-2009(150LB)				

常开型气动管夹阀(GJ6K41X-6Z)



主要性能规范

适用温度	适用介质
<85℃	矿浆、磨料、干湿型粉尘类

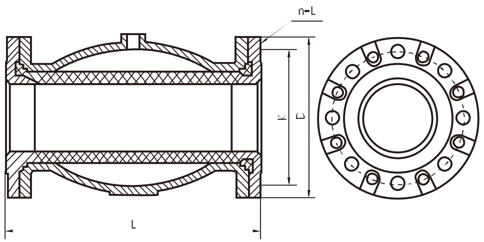
主要零件材料

名称	材料
阀体	铝合金、铸铁、铸钢
套管	橡胶
阀杆	铸铜、碳钢
缸体	碳钢
压杆	碳钢
活塞	球墨铸铁
托架	球墨铸铁

主要外形连接尺寸(mm)

公称通径 (DN)	公称压力 (MPa)	工作压力 (MPa)	L	L1	D	D1	Z-Φ
25	0.6	0.6	145	124	115	85	4-14
32			160	175	140	100	4-18
40			180	157	150	110	4-18
50			210	160	160	125	4-18
65			250	199	180	145	4-18
80			302	222	195	160	4-18
100			350	250	215	180	8-18
125			432	318	245	210	8-18
150			498	350	280	240	8-23
200			650	446	335	295	8-23
250	0.4	0.4	797	516	395	350	12-23
300			935	562	445	400	12-23
350			840	790	Φ505	Φ460	16-28
400			910	840	Φ580	Φ525	16-28
采用标准 设计与制造/结构长度：Q/LK001-2018 法兰连接尺寸：JB/T 79-2015(1.0MPa)							

气动管夹阀(GJ841X-Ⅰ-6L)



概述:

主要结构形式:
本阀门由阀体、橡胶管套、法兰等零件组成。

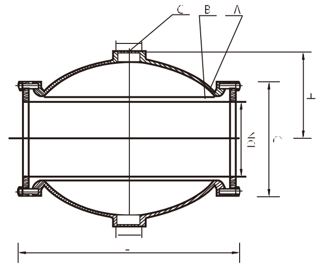
工作原理:
控制介质未输入时，橡胶管套和阀体之间的空腔与大气连通，胶套受流体压力处于向外张紧状态。因为管套内有一定角度排列的增强帘布层，使管套轴向和径向应力相互平衡，所以管套的长度与直径不会因为流体压力而变化。当控制介质进入管套与阀体之间的空腔时，橡胶管套在介质压力下变形截流。

安装及维护:
① 本阀门在管道上任意安装，没有介质流向限制。
② 本阀门维护成本低，只需根据实际使用情况更换橡胶管套。

气动管夹阀外形尺寸

口径	L	H	D	K	n-L
DN40	150	40	145	110	4-18
DN50	180	60	160	125	4-18
DN65	180	60	180	145	4-18
DN80	220	75	195	160	4-18
DN100	274	95	215	180	8-18
DN125	345	120	245	210	8-18
DN150	[illegible]	145	280	240	8-23
DN200	550	182	335	295	8-23
DN250	680	229	390	350	12-23
DN300	820	278	440	400	12-23

气动管夹阀(GJ841X-Ⅱ-6Z)



工作原理:

管夹阀是利用阀体同橡胶管套间的水压或气压使管套变形合拢将流体截断。

特点:

1. 无压力损失、无堵塞、无泄漏，防介质污染。
2. 特别适用于含颗粒的"液一固"及"气一固"二相流。橡胶管套带有纤维增强结构，耐磨、抗疲劳技术参数。
3. 阀体：铸铁DN25～200，铸铝DN25～300，铸钢DN25～300法兰；
联接：铸铁DN25～300，316L，DN40～200

管套材质及温度范围:

天然橡胶 - 5～80℃
三元乙丙胶 - 5～120℃
食品级：食品级天然橡胶管套
控制介质：压缩空气或压力水
控制附件：手动 - 三通手动阀自动 - 三通电动阀

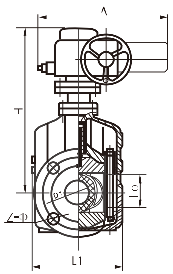
口径（DN)	DN25～200	DN250～300
工作压力	max4bar	max3bar
控制压力	max6bar	max4.5bar
最大压差	2bar	max1.5bar

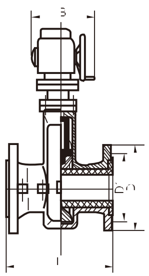
A.阀体
B.橡胶管套
C.控制流体（水或气）入口
手动 / 自动控制：外加三通手动阀或三通电磁阀控制压缩空气或压力水进入阀体

气动管夹阀外形尺寸

公称通径 (DN)	外形尺寸				法兰标准
	L	H	I	D	
20	155	70	75	105	PN10
25	160	75	155	125	PN10
40	190	85	110	145	PN10
50	210	95	125	160	PN10
65	250	115	145	180	PN10
80	300	130	160	195	PN10
100	345	185	180	215	PN10
125	420	220	210	245	PN10
150	500	245	240	280	PN10
200	540	270	295	335	PN10
250	560	285	350	390	PN10
300	706	365	400	440	PN10

电动夹管阀(GJ941X-6L型)





主要性能规范

适用温度	适用介质
≤85℃	矿浆、浆料、干湿细粉尘类

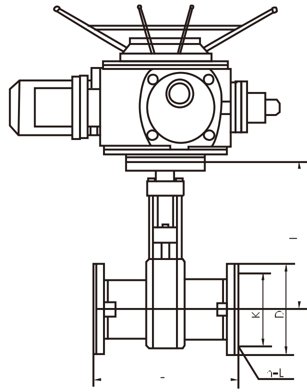
主要零件材料

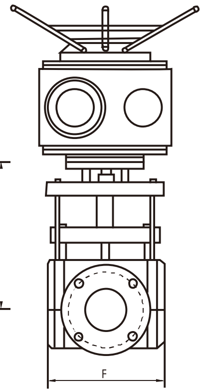
名称	材料
阀体	铝合金、铸铁、铸钢
套管	橡胶
阀杆	铸钢、碳钢
压杆	球墨铸铁
电动头	组合件
托架	球墨铸铁

电动管夹阀外形尺寸

公称通径(DN)	公称压力(MPa)	工作压力(MPa)	L1	Lo	D	D1	Z-Φ	H	电动装置					
									型号	A	B	Do	kw	
25	0.6	0.6	124	43	115	85	4-14	-	ZA5-14	443	133	-	0.12	18
32			145	48	140	100	4-18	-	-	-	-	-	-	-
40			157	59	150	110	4-18	-	-	-	-	-	-	-
50			160	69	160	125	4-18	-	ZA10-18	552	425	-	0.25	77
65			199	87	180	145	4-18	-	ZA15-15	552	425	305	0.37	80
80			222	102	195	160	4-18	-	ZA30-18	552	425	305	0.75	92.9
100			250	119	215	180	8-18	-	ZA30-18	552	425	305	0.75	101
125			318	145	245	210	8-18	-	-	-	-	305	-	-
150			350	171	280	240	8-23	1000	-	-	-	-	-	-
200			446	235	335	295	8-23	174	ZA-14-18	766	390	305	1.1	265
250	0.4	0.4	516	278	395	350	12-23	-	-	-	-	-	-	-
300			562	322	475	400	12-23	-	-	-	-	-	-	-
采用标准 设计与制造/结构长度：Q/LK001-2018 法兰连接尺寸：JB/T 79-2015(1.0MPa)														

外置式电动管夹阀(YGJ941X-6C)





概述：

主要结构形式：
本阀门由阀体、橡胶管套、大小阀杆、压板、拉杆、托架、手轮、电动头等零件组成。

工作原理：
当电动头顺时针转动手轮时，使大小阀杆同时转动来带动上下压板以压缩橡胶管套从而进行关闭，反之则进行开启。这样压板在拉杆之间上下往复运动来完成阀门开闭工作。

安装及维护：
①本阀门在管道上任意安装，没有介质流向限制。
②本阀门维护成本低，只需根据实际使用情况更换橡胶管套。

尺寸表

口径	L	H	F	D	K	n-L
DN50	210	240	190	160	125	4-18
DN65	250	265	210	180	145	4-18
DN80	300	320	230	195	160	4-18
DN100	350	370	280	215	180	8-18
DN125	430	410	340	245	210	8-18
DN150	500	440	420	280	240	8-23
DN200	550	635	480	335	295	8-23
DN250	560	690	550	390	350	12-23
DN300	706	725	600	440	400	12-23

DZW系列阀门电动装置性能参数表

联科阀门 LIANKE VALVE

型号	公称转矩 N·m	最大控制转矩 N·m	最小控制转矩 N·m	输出轴转圈数 r	允许通过圈数直径 mm	手动速比 I	输出转速 r/min	电机功率 Kw	额定电流 A	重量 Kg	备注
DZW5A	50	75	≤25	50	28	1:1	18	0.12	1.0	38	
DZW10A	100	150	≤50				24, 36	0.25 0.37	1.3 1.6	54	
DZW15A	150	225	≤75					0.37 0.55	1.6 2.4	54	
DZW20A	200	300	≤100		40			0.55	2.4	59	
DZW20A(I)					28			0.75	3		
DZW30A	300	450	≤150		40		24	0.75	3	60	
DZW30A(I)					20						
DZW45A	450	675	≤225	120	48		24	1.1	3.4	100	
							36	1.5	4.5		
DZW60A	600	900	≤300				24	1.5	4.5	108	
							36	2.2	6.5		
DZW80A	900	1350	≤450		60		24	2.2	8.5	128	
DZW90A(I)					48		36	3.0	9		
DZW120	1200	1800	≤600		80		24	3.0	9	132	
DZW120(I)					48						
DZW180	1800	2160	≤900	150	70	25:1	24	4.0	11	245	
							36	5.5	14		
DZW250	2500	3000	≤1250				24	5.5	14	250	
DZW350	3500	4200	≤1750	80	75	13:1	18	7.5	19	450	
DZW500	5000	6000	≤2500					10	28	480	
DZW800	8000	9600	≤4000	120	80	90:1	12	13	32	780	
DZW1000	10000	12000	≤5000		100			15	38	810	

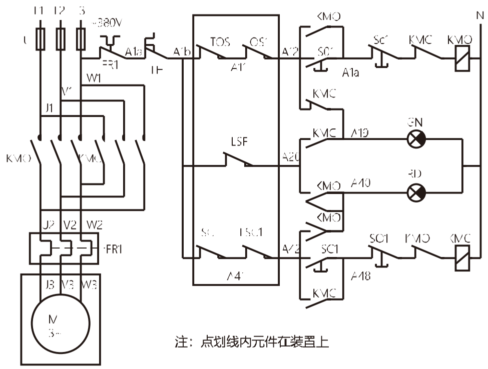
注：(I)表示电站制连接尺寸

电力控制部分

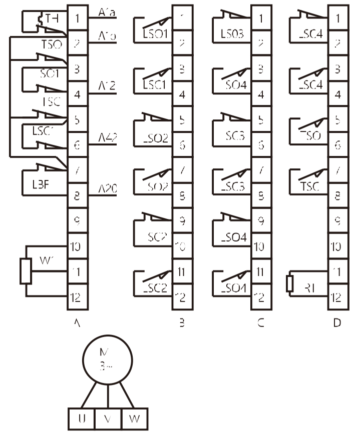
联科阀门 LIANKE VALVE

本装置的电气控制是根据电力部规划设计总院制定的阀门电动装置《95典设》设计，其特点是为适应电站自动化水平的提高，满足计算机控制的需要，为此在行程控制机构上最多可增设开、关向各八只微动开关(特殊订货时，开度指示器上设增设中途开关。)并设有51芯接线端子了(见端子接线图)，用户可根据自己的控制线路选用(图五、六、七、八)。

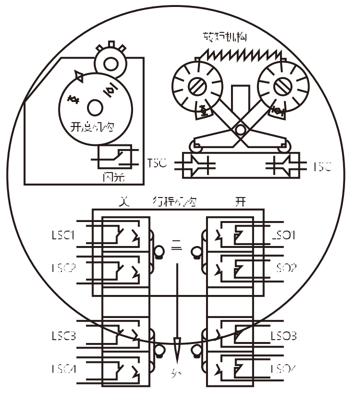
注：TH（电机内热控开关）及RT（空间加热器）根据用户要求提供（标准配置不提供）。



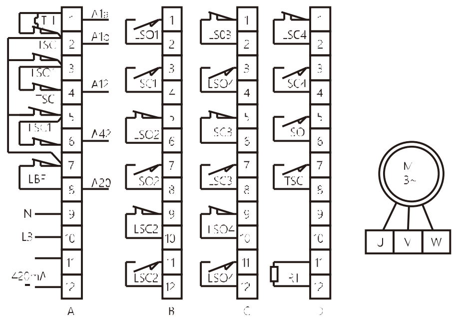
图五　电动装置控制原理（根据《95典设》简化）



图六　“95”典设端子接线图



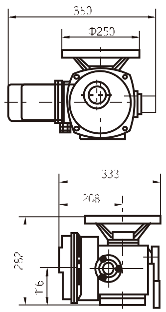
图七　《95典设》电气元件位置图

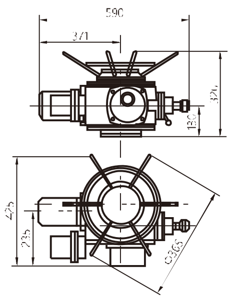


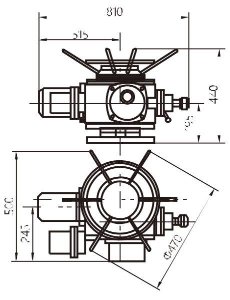
图八　“95”典设带阀位4-20mA标准信号接线图（特殊供货）

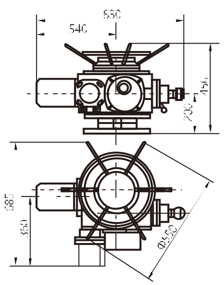
电气元件表

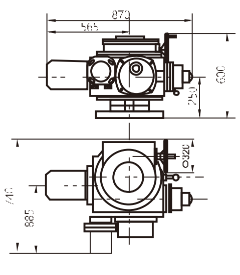
代号	名称	型号	数量	备注
FR1	热继电器		1	用户自备
FU1--FU3	熔断器		3	用户自备
TSO TSC	转矩开关	DK3-2A	2	
LSO LSC	行程开关	FWK-22A	4-8	
LSH	闪光开关	V-157	1	
WT	电位器	WX14-12 560Ω	1	
KMO KMC	交流接触器	CJ10	2	用户自备
SO1 SC1	按钮	LA11-11D	2	用户自备
M	电机	YDF2-W	1	
TH	热控开关			特殊订货
RT	空间加热器		1	特殊订货

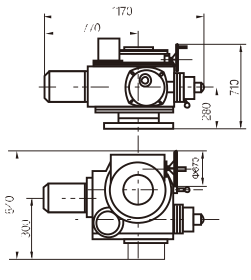

图九 DZW5A 外形图


图十 DZW10A、30A外形图

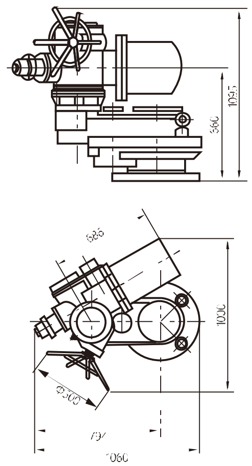

图十一 DZW45A、60A外形图

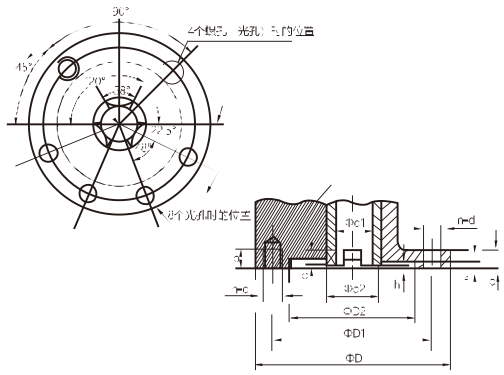

图十二DZW90、120外形图


图十三DZW180、250外形图


图十四 DZW350、500外形图

连接尺寸


图十五 DZW800、1000外形图


图十六 DZW系列连接尺寸图

DZW系列连接尺寸

代号 型号	D	D1	D2	d1	d2	n-d	h	h1	f	b	备注
DZW5A	115	120	90	30	42	4-M10	3	2	5	12	
DZW10A(Ⅰ) DZW15A(Ⅰ)	145	95	75	26	39	4-M8	3	2	5	15	
DZW10A DZW15A DZW20A(Ⅰ) DZW30A(Ⅰ)	145	120	90	30	45	4-M10	3	2	5	15	
DZW20A DZW30A	185	160	125	42	58	4-M12	10	2	5	15	
DZW45A DZW60A	225	195	150	50	72	4-Φ18	12	2	5	20	
DZW90(Ⅰ) DZW120(Ⅰ)	230								6	22	
DZW90 DZW120	275	235	180	62	82	4-Φ22	14	2	6	22	
DZW180 DZW250	330	285	220	72	95	4-Φ27	16	3	8	30	
DZW350 DZW500	380	340	280	80	118	8-Φ22	20	3	6	35	
DZW800	430	380	300	85	128	8-Φ26	25	3	8	40	
DZW1000	510	450	360	105	158	8-Φ33	30	3	8	45	

注：(Ⅰ)表示电站型连接尺寸

氟塑料衬里阀门简介

衬里阀门说明：

为使阀门既有金属的强度、又有耐腐蚀的特性。本公司生产的各种衬塑阀门：壳体选用铸钢、不锈钢、精铸球墨铸铁等为金属件，阀门内腔和内件各部件对化学介质接触的部件选用良好的耐腐蚀工程塑料作衬里（包覆）材料，采用先进的钢塑模压工艺技术，依据规格大小不同衬里厚度分别为3~8mm的氟塑料（F46、F4、F3、PFA、PVDF）、增强聚丙烯（简称FRPP）、超高分子量聚乙烯（简称PE）、乙烯、丙烯、丁烯共聚物（简称PO），填料选用聚四氟乙烯作密封环，各种阀门均经电火花检测和水压试验。各种钢衬塑阀门具有强度高、启闭灵活、密封好、抗老化、耐各类酸、碱、盐等腐蚀性的特点。

防腐衬里材料介绍：

聚四氟乙烯PTFE（F4）

适用介质：任何有机溶剂或试剂、稀或浓无机酸、碱、醇、酮、芳烃、氯化烃等。工作温度：≤200°C
特点：PTFE耐高温性能好，可在-250°C~260°C，温度内长期使用耐磨性能好，静摩擦系数是塑料中最小的，自润滑性能优良；电绝缘性能优异，并且不受工作环境、温度、湿度和频率的影响，具有良好的耐电弧性，耐化学腐蚀性优良，除在高温、高压下氟元素和熔融状态的碱金属对它有侵蚀作用，某些卤化胺或芳香烃使其有轻微的膨胀外，其它诸如强酸、强碱、强氧化剂、油脂、酮、醚、醇等即使在高温下也对它不起作用。

聚全氟乙丙烯FEP（F46）

适用介质：任何有机溶剂或试剂、稀或浓无机酸、碱、酮、芳烃、氯化烃等。工作温度≤150°C。
特点：力学、电性能和化学稳定性基本与F4相同，但突出优点是冲击韧性高。即使带缺口试样也冲不断，有极好的耐候和辐射性。易于成型加工，是为了克服聚四氟乙烯成型加工困难而发展的一种含氟树脂，除使用温度低于F4外，其它都保持了聚四氟乙烯的优良性能。

可溶性聚四氟乙烯（PFA）

适用介质：强酸、强碱、强氧化剂、有机溶剂等。工作温度≤180°C。
特点：类似F46的一种新型含氟树脂，是为了克服聚四氟乙烯加工成型困难而发展的一个新品种，完全保持了聚四氟乙烯的优良性能。良好的机械、电绝缘性能，突出耐热性和低摩擦性能、难燃、低烟、耐大气性好。最大的优点是容易成型加工。

聚三氟氯乙烯PCTFE（F3）

适用介质：各种有溶剂、无机腐蚀液（氧化剂酸类）。工作温度≤120°C。
特点：耐热性、电性能化学稳定性仅次于F4，机械强度、抗蠕性能、硬度比F4好。

聚二氟乙烯PCTFE（F2）

适用介质：耐大多数化学介质和溶剂。工作温度<120°C。
特点：拉伸强度和压缩强度比F4好，耐磨损和冷流性好；耐候、耐辐射和抗老化等，而最大特点是粘结力大、韧性好，易成型。

增强性聚丙烯（FRPP）

适用介质：无机盐类的水溶液、无机酸类、碱类的稀或浓溶液。工作温度<120°C。
特点：是最轻的塑料之一，其屈服、拉伸和压缩强度、硬度均优于低压聚乙烯，有很突出的刚性，耐热性好，易成型。改性后冲击性、流动性、弯曲弹性模数高。

改性聚烯烃（P0）

适用介质：各种浓度的酸、碱、盐及某些有机溶剂。工作温度≤110°C。
特点：是目前世界上最理想的防腐蚀、防静电、无毒害、强度高的优质材料，已广泛旋转成型的大型设备和阀门管道作内衬。广泛应用于化工、冶金、食品、纺织等行业。

超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）

适用介质：能耐腐蚀性介质（酸、碱、盐，但氧化性酸除外）及有机溶剂。工作温度：<100°C。
特点：具有突出耐磨性、低摩擦系数和自润滑性；优良的耐应力开裂性、耐高温蠕变性；优良的拉伸强度，极高的冲击强度。具有卓越的化学稳定性；表面无吸附力，电绝缘性优良；无毒性等综合性能。
※用户可根据工况条件、温度选用不同的衬里材料。

产品型号编制方法

阀门产品型号编制方法

	一单元	二单元	三单元	四单元	五单元	六单元	七单元
序号	类型代号	驱动方式代号	连接形式	结构形式代号	衬里材料代号	公称压力值	阀体材料代号
1	D蝶阀	（略）手动 3蜗轮 4正齿轮 5伞齿轮 6气动 6B（常关） 6K（常开） 9电动 9B（防爆）	4法兰端 6焊接端 6D（对焊接） 6C（承插焊） 7对夹端/凸耳端	1垂直板式（中线） 3斜板式（三偏心）	F氟塑料泛称 F4-PTFE F46-FEP F3-PCTFE F2-PVDF FA-PFA PO聚烯烃 F氟塑料泛称 P-蝶板（奥氏体不锈钢）	①用MPa单位的10倍值表示 ②用磅级表示	Q1-QT400 Z-HT250 C-WCB P-CF8（ZG0Cr18Ni9） PL-CF3（ZG00Cr18Ni10） RL-CF3M
2	Q球阀			1直通式 4L型三通式 5T型三通			
3	J截止阀			1直通式 4角式 5直流式			
4	G隔膜阀			1屋式 5直流式			
5	Z闸阀			0楔式弹性板			
6	H止回阀			0斜升降立式 4单瓣旋启式 1升降直通式 6双瓣旋启式 2升降立式 7回转蝶形止回式			
7	X旋塞阀			2L型三通 3直通式 4T型三通式			

型号示例：
D371F4-16C表示为对夹连接，中线结构，全衬里（阀体、蝶板均为衬里）衬里材料为氟塑料-PTFE，公称压力为1.6MPa，阀体蝶板材质为碳钢WCB，蜗轮驱动的耐腐蚀蝶阀。

阀门的压力试验/电火花试验标准

阀类	公称压力PN(MPa)	壳体试验（水）				密封试验				高压（水）/低压（水）		
		P壳(MPa)	公称通径DN	持续时间(秒)		合格标准	P高(PMa)	P底(PMa)	公称通径DN	持续时间(秒)		合格标准
蝶阀 球阀 旋塞阀 隔膜阀 截止阀 止回阀 (衬偿器、三通、弯头等)	0.6	0.9				不允许有点滴潮湿(0)	0.7					
	1.0	1.5	<50	15			1.1		≤50~200	15		
	1.6	2.4					1.8					
	2.5	3.8	65~200	60			2.8	0.6	250~450	30		零泄漏(0)
	4.0	6.0					4.4					
	6.4	9.6	>250	180			7.1		≥500	60		
	10.0	15.0					11.0					
	电火花检验仪，电压10~12kv，探头 50mm/s速度沿衬里层表面均匀扫描，不允许有闪亮火花。											
	磅级阀门					止回阀	其它阀			止回阀	其它阀	
	150lb	2.9	≤2"	60	15	不允许有点滴潮湿(0)	2.2	0.6	≤2"	60	15	零泄漏(0)
			2½~6"	60	60				2½~6"	60	60	
	300lb	7.7	8~12"	60	120		5.6		8~12"	60	120	
	600lb	15.3	>14"	120	300		11.2		>14"	120	300	
试验介质	水、压缩空气					试验温度			5°C~38°C			
标准依据	GB/T 13927和API598（其中蝶阀试压持续时间高于原标准规定）。											
单位换算	（碳钢/常温） 1MPa=10Kgf/cm2，150磅级1.96MPa 300磅级5.1MPa 600磅级10.20MPa											

衬氟调节阀

衬氟气动薄膜单座调节阀 <LKZH$^{A}_{B}$F46-16>

衬氟气动薄膜隔膜调节阀 <LKVT$^{A}_{B}$F46-16>

简介

衬氟气动薄膜调节阀由气动多弹簧薄膜执行机构和低流阻、直通单座调节机构或无填料结构简单维修方便的隔膜阀组成。在与流体接触的内壁、阀芯均包覆一层聚全氟乙丙烯（F46）、可溶性聚四氟乙烯（PFA）等防腐蚀材料，完全能达到切断腐蚀性介质与阀体外壳的接触。该阀门能在酸、碱、盐等腐蚀性介质和泄漏量要求严格的工况环境，是理想的化工管路系统中过程自动控制产品。

LK　ZH(VT)　□　□　F　□　□　□　□

- 阀门作用方式：气(电)
- 公称通径
- 公称压力
- 执行机构：薄膜气动执行器-0；活塞式气动执行器-1；电动执行器-2
- 内衬材料：PTFE（F4）；FEP（F46）；PFA(可溶性聚四氟乙烯)
- 固定笼型式：标准型-0；气蚀型-1；
- 阀门类型：降噪型-2

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
小口单座阀	小口笼式单座阀	单座阀	笼式单座阀	双座阀	平衡笼式阀	不平衡笼式阀	三通阀	低噪音笼式阀	高压角形单座	文丘里角形阀	高压单座阀	高压笼式单座阀	高压耐气蚀单座阀

- 阀门代号：单座阀(隔膜)
- 联科控制阀标志

例：LKZHC0F-16/80A 气动单座薄膜式调节阀　开关形式：开

衬氟调节阀

主要零部件材料表

零件名称	精铸球墨铸铁	碳钢	不锈钢			
	QT	C	P	R	PL	RL
阀体,阀盖	QT400	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
内衬材料	FEP(F46)PTFE(F4)PFA(可溶性聚四氟乙烯) PE（超高分子量聚乙烯）					
阀座	WCB/FEP 哈氏合金 蒙乃尔					
阀芯	WCB/FEP 哈氏合金 蒙乃尔					
填料	PTFE(F4)聚四氟乙烯					
螺栓	35	35	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti
螺母	45	45	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9

技术参数

公称通径（mm）		20				25	40		50	65	80	100	150		200
阀座直径（mm）		10	12	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
额定流量系数(KV)	直线	1.8	2.8	4.4	6.9	11	17.6	27.5	44	69	110	176	275	440	690
	等百分比	1.6	2.5	4	6.3	10	16	25	40	63	100	160	250	400	630
公称压力（MPa）		0.6、1.0、1.6、2.5　Class150													
行程（mm）		16			25				40				50		
流量特性		直线、等百分比													
介质温度（℃）		-20℃-180℃（根据内衬材料而定）													
连接法兰标准		JB78　GB/T 9113　HG20592　ANSI B16.5a													

性能参数

项目	ZH$^{A}_{B}$-22	ZH$^{A}_{B}$-23	ZH$^{A}_{B}$-34	ZH$^{A}_{B}$-45
基本误差%	≤ 5			
回差%	≤3			
死区%	≤5			
额定流量系数误差	-2≤+10%当Kv≤6.3时 ±15%			
泄漏量	≤10.01阀额定容量			

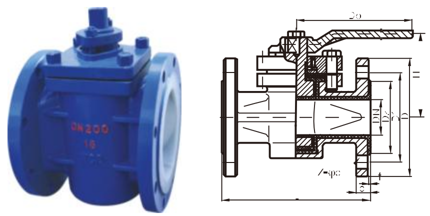
衬氟调节阀

主要连接尺寸及重量

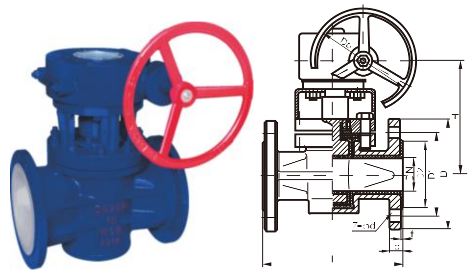
公称通径		连接尺寸							
DN (mm)	PNS (inch)	L	D	D1	D2	f	b	Z-d	H
		PN1.0MPa							
15	1/2	130	95	65	45	3	15	4-14	400
20	3/4	150	105	75	55	3	17	4-14	450
25	1	160	115	85	65	3	17	4-14	460
32	1 1/4	180	140	100	75	3	19	4-18	500
40	1 1/2	200	150	110	85	3	19	4-18	529
50	2	230	165	125	100	3	21	4-18	600
65	2 1/2	290	185	145	120	3	21	4-18	625
80	3	310	200	160	135	3	21	8-18	825
100	4	350	220	180	155	3	23	8-18	850
125	5	400	250	210	185	4	24	8-18	950
150	6	480	285	240	210	4	26	8-23	1050
200	8	600	340	295	265	4	26	8-23	1200
PN1.6MPa									
15	1/2	130	95	65	45	3	15	4-14	400
20	3/4	150	105	75	55	3	17	4-14	450
25	1	160	115	85	65	3	17	4-14	460
32	1 1/4	180	140	100	75	3	19	4-18	500
40	1 1/2	200	150	110	85	3	19	4-18	529
50	2	230	165	125	100	3	21	4-18	600
65	2 1/2	290	185	145	120	3	21	4-18	625
80	3	310	200	160	135	3	22	8-18	825
100	4	350	220	180	155	3	23	8-18	850
125	5	400	250	210	185	4	24	8-18	950
150	6	480	285	240	210	4	26	8-23	1050
200	8	600	340	295	265	4	26	12-23	1200

机械标准（JB78）中为4孔，表中尺寸标准为GB/T9113.1-2000标准，订货须说明。

衬氟旋塞阀（X43F46-16C）



衬氟旋塞阀(X43F4)



衬氟旋塞阀(X343F46)

技术标准

设计和制造	GB/T 12240
结构长度	GB 12221(中系列)、HG/T3704-2003、ASME B16.10
法兰尺寸	HG20592、ANSI B16.5a
结构形式	直通、L型三通、T型三通
驱动方式	手动、电动、气动
公称压力	0.6、1.0、1.6MPa Class150
压力试验	GB/T 13927 API598

基本型号

手动	X43F4(全、半衬里)	蜗动	X343F4(全、半衬里)
	X43F46(全、半衬里)		X343F46(全、半衬里)
	X43FA(全、半衬里)		X343PFA(全、半衬里)
气动	X643F4(全、半衬里)	电动	X943F4(全、半衬里)
	X643F46(全、半衬里)		X943F46(全、半衬里)
	X643FA(全、半衬里)		X943PFA(全、半衬里)

主要零部件材料表

零件名称	精铸球墨铸铁	碳钢	不锈钢			
	QT	C	P	R	PL	RL
阀体、阀盖、阀瓣	QT400	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
内衬材料	FEP（F_{46}）、PTFE（F4）、PFA（可溶性聚四氟乙烯） PO（聚烯烃）、PE（超高分子量聚乙烯）					
螺栓	35	35	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti
螺母	45	45	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9

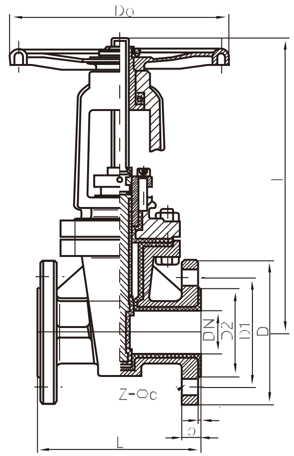
衬氟旋塞阀（X43F46-16C）

主要连接尺寸及重量

公称通径		主要尺寸							参考值	
DN (mm)	NPS (inch)	L	D	D1	D2	f	b	Z-Φd	Do	H
		PN1.0MPa								
15	1/2	130	95	65	45	3	15	4-14	140	85
20	3/4	130	105	75	55	3	17	4-14	140	90
25	1	140	115	85	65	3	17	4-14	200	100
32	1 1/4	165	140	100	75	3	19	4-18	200	100
40	1 1/2	165	150	110	85	3	19	4-18	260	130
50	2	203	165	125	100	3	21	4-18	260	130
65	2 1/2	222	185	145	120	3	21	4-18	280	135
80	3	241	200	160	135	3	21	※8-18	350	165
100	4	305	220	180	155	3	23	8-18	350	180
125	5	356	250	210	185	4	24	8-18	200	210
150	6	394	285	240	210	4	26	8-23	200	450
200	8	457	340	295	265	4	26	8-23	240	490
250	10	533	395	350	320	4	28	12-23	240	550
		PN1.6MPa								
15	1/2	130	95	65	45	3	15	4-14	140	85
20	3/4	130	105	75	55	3	17	4-14	140	90
25	1	140	115	85	65	3	17	4-14	200	100
32	1 1/4	165	140	100	75	3	19	4-18	200	100
40	1 1/2	165	150	110	85	3	19	4-18	260	130
50	2	203	165	125	100	3	21	4-18	260	130
65	2 1/2	222	185	145	120	3	21	4-18	280	135
80	3	241	200	160	135	3	22	8-18	350	165
100	4	305	220	180	155	3	23	8-18	350	180
125	5	356	250	210	185	4	24	8-18	200	210
150	6	394	285	240	210	4	26	8-23	200	450
200	8	457	340	295	265	4	26	12-23	240	490
250	10	533	405	355	320	4	28	12-26	240	550

※机械标准（JB78）时为4孔，表中尺寸标准为HG20592标准，订货须说明。
※DN125以上Do尺寸为齿轮手轮尺寸，DN125以下Do尺寸为手轮尺寸

衬氟闸阀（Z41F46-16C）



衬氟闸阀(Z41F46)

技术标准

设计和制造	GB/T12234
结构长度	GB/T12221 ASME B16.10
法兰尺寸	HG20592、ANSI B16.5a
结构形式	41楔式明杆、45楔式暗杆
驱动方式	手动、电动、气动
公称压力	0.6、1.0、1.6、2.5MPa Class150
压力试验	GB/T13927 API598

基本型号

手动	Z41F4(明杆)	气动	Z641F4(明杆)
手动	Z41F46(明杆)	气动	Z641F46(明杆)
手动	Z45F4(暗杆)	气动	Z645F4(暗杆)
电动	Z45F46(暗杆)	电动	Z645F46(暗杆)
电动	Z9B41F4(防爆型.明杆)	电动	Z945F4(暗杆)
电动	Z9B41F46(防爆型.明杆)	电动	Z945F46(暗杆)

主要零部件材料表

零件名称	精铸球墨铸铁	碳钢	不锈钢			
	QT	C	P	R	PL	RL
阀体、阀盖、阀瓣	QT400	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
内衬材料	FEP（F_{46}）、PTFE（F4）、PFA（可溶性聚四氟乙烯）PO（聚烯烃）、PE（超高分子量聚乙烯）					
螺栓	35	35	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti
螺母	45	45	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9

衬氟闸阀（Z41F46-16C）

主要连接尺寸及重量

公称通径		主要尺寸							参考值	
DN (mm)	PNS (inch)	L	D	D1	D2	f	b	Z-Φd	Do	H
PN1.0MPa										
25	1	160	115	85	65	3	17	4-14	160	230
32	11/4	180	140/135	100	75	3	19	4-18	160	245
40	11/2	240	150/145	110	85	3	19	4-18	180	285
50	2	250	165/160	125	100	3	21	4-18	200	300
65	21/2	270	185/180	145	120	3	21	4-18	250	340
80	3	280	200/195	160	135	3	21	※8-18	280	410
100	4	300	220/215	180	155	3	23	8-18	300	465
125	5	325	250/245	210	185	4	24	8-18	320	620
150	6	350	285/280	240	210	4	26	8-23	350	710
200	8	400	340/335	295	265	4	26	8-23	450	780
250	10	450	395/390	350	320	4	28	12-23	500	1000
PN1.6MPa										
25	1	160	115	85	65	3	17	4-14	160	230
32	11/4	180	140/135	100	75	3	19	4-18	160	245
40	11/2	240	150/145	110	85	3	19	4-18	180	285
50	2	250	165/160	125	100	3	21	4-18	200	300
65	21/2	270	185/180	145	120	3	21	4-18	250	340
80	3	280	200/195	160	135	3	22	8-18	280	410
100	4	300	220/215	180	155	3	23	8-18	300	465
125	5	325	250/245	210	185	4	24	8-18	320	620
150	6	350	285/280	240	210	4	26	8-23	350	710
200	8	400	340/335	295	265	4	26	12-23	450	780
250	10	450	405	355	320	4	28	12-26	500	1000

※机械标准（JB78）时为4孔，表中尺寸标准为HG20592标准，订货须说明。

衬氟止回阀

H41 F46

H42 F46

H44 F46

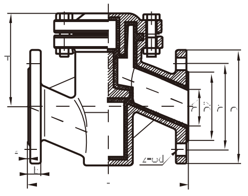
技术标准

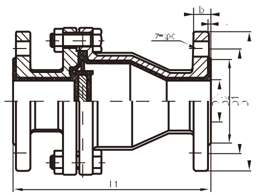
设计和制造	GB/T 12235 GB/T 12236
结构长度	HG/T3704-2003 GB/T12221 ASME B16.10
法兰尺寸	HG20592 ANSI 16.5a
结构形式	升降立式、旋启式、升降直通式
公称压力	0.6、1.0、1.6、2.5 Mpa Class150. JIS10K
压力试验	GB/T 13927-92 API598

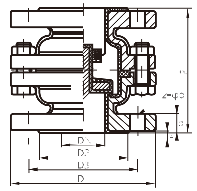
主要零部件材料表

零件名称	精铸球、墨铸铁	碳钢	不锈钢			
	QT	C	P	R	PL	RL
阀体、阀盖、阀瓣	QT400	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
内衬材料	FEP（F46）、PTFE（F4）、PFA（可溶性聚四氟乙烯）PO（聚烯烃）、PE（超高分子量聚乙烯）					
螺栓Bolt	35	35	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti
螺母 Nut	45	45	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9

衬氟止回阀


衬氟直通式止回阀(H41F46)


衬氟旋启式止回阀(H44F46)

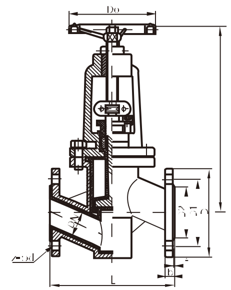

衬氟升降式止回阀(H42F46)

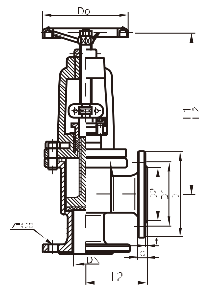
主要连接尺寸及重量

公称通径		主要尺寸								
DN (mm)	NPS (inch)	L	L1	L2	D	D1	D2	f	b	Z-Φd
		PN1.0MPa								
15	1/2	130	130	80	95	65	45	3	15	4-14
20	3/4	150	150	90	105	75	55	3	17	4-14
25	1	160	160	100	115	85	65	3	17	4-14
32	11/4	180	180	110	140	100	75	3	19	4-18
40	11/2	200	200	125	150	110	85	3	19	4-18
50	2	230	230	140	165	125	100	3	21	4-18
65	21/2	290	290	160	185	145	120	3	21	4-18
80	3	310	310	185	200	160	135	3	21	※8-18
100	4	350	350	210	220	180	155	3	23	8-18
125	5	400	400	250	250	210	185	4	24	8-18
150	6	480	480	300	285	240	210	4	26	8-23
200	8	600	495	380	340	295	265	4	26	8-23
250	10	620	600	420	395	350	320	4	28	12-23
PN1.6MPa										
15	1/2	130	130	80	95	65	45	3	15	4-14
20	3/4	150	150	90	105	75	55	3	17	4-14
25	1	160	160	100	115	85	65	3	17	4-14
32	11/4	180	180	110	140	100	75	3	19	4-18
40	11/2	200	200	125	150	110	85	3	19	4-18
50	2	230	230	140	165	125	100	3	21	4-18
65	21/2	290	290	160	185	145	120	3	21	4-18
80	3	310	310	185	200	160	135	3	22	8-18
100	4	350	350	210	220	180	155	3	23	8-18
125	5	400	400	250	250	210	185	4	24	8-18
150	6	480	480	300	285	240	210	4	26	8-23
200	8	600	495	380	340	295	265	4	26	12-23
250	10	620	600	420	405	355	320	4	28	12-26

※机械标准（JB78）时为4孔，表中尺寸标准为HG20592标准，订货需说明。

衬氟截止阀（J41F46-16C）


衬氟截止阀（J41F46）


衬氟截止阀（J44F46）

技术标准

设计与制造	GB/T 12235
结构长度	GB 12221、HG/T 3704-2003
法兰尺寸	HG20592、ANSI B 16.5a
结构形式	直通、直流、角式
驱动方式	手动、气动、电动
公称压力	0.6、1.0、1.6、2.5MPa Claas 150 JIS 10K
压力试验	GB/T 13927 API 598

基本型号

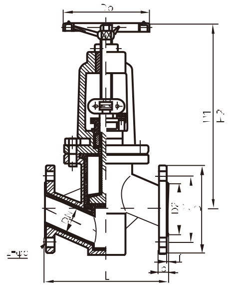
手动	J41F4 J41F46 J41PFA	蜗轮	J341F4 J341F46 J341PFA
手动	J44F4 J44F46 J44PFA	蜗轮	J344F4 J344F46 J344PFA
手动	J45F4 J45F46 J45PFA	蜗轮	J345F4 J345F46 J345PFA
气动	J641F4 J641F46 J641PFA	电动	J941F4 J941F46 J941PFA
气动	J644F4 J644F46 J644PFA	电动	J944F4 J944F46 J944PFA
气动	J645F4 J645F46 J645PFA	电动	J945F4 J945F46 J945PFA

主要零部件材料表

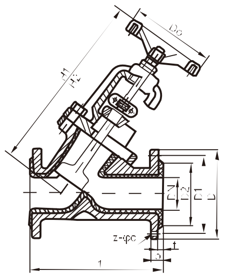
零件名称	精铸球、墨铸铁	碳钢	不锈钢			
	Q	C	P	R	PL	RL
阀体、阀盖、阀瓣	QT400	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
阀杆	2Cr13	2Cr13	1Cr18Ni9	1Cr18Ni12Mo2Ti	00Cr18Ni10	00Cr17Ni14Mo2
活节螺栓	35	35	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2
衬里层	FEP（F46）PTFE(F4) PFA（可溶性聚四氟乙烯）PE（超高分子量聚乙稀）PO（聚烯烃）					
填料	PTFE(F4)					
填料压盖	WCB	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
螺栓	35	35	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	1Cr18Ni9	1Cr18Ni9Ti
螺母	45	45	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9
手轮	A3					

衬氟截止阀（J41F46-16C）

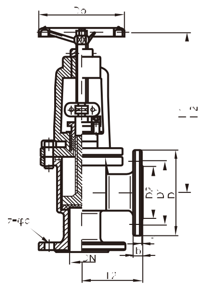
联科阀门 LIANKE VALVE



衬氟截止阀（J41F46）



衬氟截止阀（J45F46）



衬氟截止阀（J44F46）

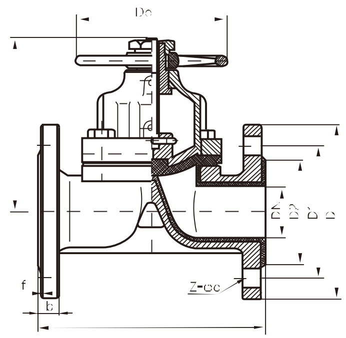
主要连接尺寸及重量

公称通径		主要尺寸									参考值		
DN mm	NPS (inch)	L	L1	L2	D	D1	D2	f	b	Z-Φd	Do	H1	H2
PN1.0MPa													
15	1/2	130	130	90	95	65	45	3	15	4-14	120	165	180
20	3/4	150	150	95	105	75	55	3	17	4-14	120	195	215
25	1	160	160	100	115	85	65	3	17	4-14	160	210	235
32	1 1/4	180	180	105	140	100	75	3	19	4-18	160	215	245
40	1 1/2	200	200	115	150	110	85	3	19	4-18	180	260	295
50	2	230	230	125	165	125	100	3	21	4-18	200	300	345
65	2 1/2	290	290	145	185	145	120	3	21	4-18	250	320	380
80	3	310	310	155	200	160	135	3	21	※8-18	280	390	465
100	4	350	350	175	220	180	155	3	23	8-18	300	450	540
125	5	400	400	200	250	210	185	4	24	8-18	320	460	570
150	6	480	480	225	285	240	210	4	26	8-23	350	530	665
200	8	600	600	275	340	295	265	4	26	8-23	450	600	790
250	10	730	730	325	395	350	320	4	28	12-23	500	720	940
PN1.6MPa													
15	1/2	130	130	90	95	65	45	3	15	4-14	120	165	180
20	3/4	150	150	95	105	75	55	3	17	4-14	120	195	215
25	1	160	160	100	115	85	65	3	17	4-14	160	210	235
32	1 1/4	180	180	105	140	100	75	3	19	4-18	160	215	245
40	1 1/2	200	200	115	150	110	85	3	19	4-18	180	260	295
50	2	230	230	125	165	125	100	3	21	4-18	200	300	345
65	2 1/2	290	290	145	185	145	120	3	21	4-18	250	320	380
80	3	310	310	155	200	160	135	3	22	8-18	280	390	465
100	4	350	350	175	220	180	155	3	23	8-18	300	450	540
125	5	400	400	200	250	210	185	4	24	8-18	320	460	570
150	6	480	480	225	285	240	210	4	26	8-23	350	530	665
200	8	600	600	275	340	295	265	4	26	12-23	450	600	790
250	10	730	730	325	405	355	320	4	28	12-26	500	720	940

※机标（JB 78）进为4孔，表中尺寸标准为HG20592标准，订货须说明

衬氟隔膜阀（G41F46-16C）

联科阀门 LIANKE VALVE



衬氟隔膜阀(G41F46)

技术标准

设计与制造	GB/T 12235
结构长度	GB/T 12221 HG/T 3704-2003 ASME B16.10
法兰尺寸	HG20592、ANSI B 16.5a
结构形式	堰式
驱动方式	手动、气动、电动
公称压力	0.6、1.0、1.6、Class150
压力试验	GB/T 13927 API 1598

基本型号

手动	G41F4（堰式）	气动	G641F4（往复式）
手动	G41F46（堰式）	气动	G641F46（往复式）
手动	G45F4（直流式）	气动	G6B45F4（常闭式）
电动	G45F46（直流式）	电动	G6B45F46（常闭式）
电动	G9B41F4（防爆型）	电动	G945F4（普通式）
电动	G9B41F46（防爆型）	电动	G945F46（普通式）

主要零部件材料表

零件名称	精铸球墨铸铁	碳钢	不锈钢			
	QT	C	P	R	PI	RI
阀体、阀盖、阀瓣	QT400	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
阀杆	2cr13	2cr13	CF8	CF8M	CF3	CF3M
衬里层	PTFE（F4）FEP（F46）PFA（可溶性聚四氟乙烯）PE（超高分子聚乙烯）PO（聚烯烃）					
隔膜	FEP（F46）、CR（氯丁橡胶）、PFA（可溶性聚四氟乙烯）、EPDM（乙丙橡胶）					
阀杆螺母	ZCuAl10Fe3					
螺栓	35	35	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	1Cr18Ni9	1Cr18Ni9Ti
螺母	45	45	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9
手轮	A3					

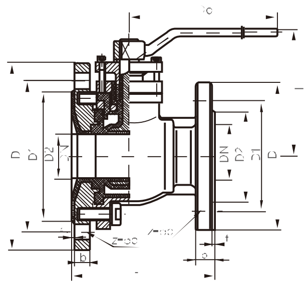
衬氟隔膜阀（G41F46-16C）

主要连接尺寸及重量

公称通径		主要尺寸							参考值	
DN mm	NPS (inch)	L	D	D1	D2	f	b	Z-Φd	D0	H
		PN1.0MPa								
15	1/2	125	95	65	45	3	15	4-14	120	120
20	3/4	135	105	75	55	3	17	4-14	120	120
25	1	145	115	85	65	3	17	4-14	160	130
32	11/4	160	140	100	75	3	19	4-18	160	135
40	11/2	180	150	110	85	3	19	4-18	180	160
50	2	210	165	125	100	3	21	4-18	200	165
65	21/2	250	185	145	120	3	21	4-18	250	200
80	3	300	200	160	135	3	21	×8-18	280	220
100	4	350	220	180	155	3	23	8-18	300	275
125	5	400	250	210	185	4	24	8-18	320	335
150	6	460	285	240	210	4	26	8-23	350	380
200	8	570	340	295	265	4	26	8-23	450	500
250	10	680	395	350	320	4	28	12-23	500	575
PN1.6MPa										
15	1/2	125	95	65	45	3	15	4-14	120	120
20	3/4	135	105	75	55	3	17	4-14	120	120
25	1	145	115	85	65	3	17	4-14	160	130
32	11/4	160	140	100	75	3	19	4-18	160	135
40	11/2	180	150	110	85	3	19	4-18	180	160
50	2	210	165	125	100	3	21	4-18	200	165
65	21/2	250	185	145	120	3	21	4-18	250	200
80	3	300	200	160	135	3	22	8-18	280	220
100	4	350	220	180	155	3	23	8-18	300	275
125	5	400	250	210	185	4	24	8-18	320	335
150	6	460	280	240	210	4	26	8-23	350	380
200	8	570	340	295	265	4	26	12-23	450	500
250	10	680	405	355	320	4	28	12-26	500	575

机标（JB 78）时为4孔，表中尺寸为HG20592标准，订货说明

衬氟球型放料阀（FQ41F46-16C）



衬氟放料球阀(FQ41F46)

主要连接尺寸及重量

零件名称	精铸球墨铸铁	碳钢	不锈钢			
	QT	C	P	R	PL	RL
球体	QT 400	WCB	CF 8	CF8M	CF 3	CF3M
阀体、阀盖	QT 400	WCB	CF 8	CF8M	CF 3	CF3M
内衬材料、阀座	FEP（F46）、PTFE（F4）、PFA（可溶性聚四氟乙烯）、PO（聚烯烃）、PF（超高分子量聚乙烯）					
填料压盖	WCB	WCB	CF 8	CF8M	CF 3	CF3M
填料	PTFE（F4）聚四氟乙烯					
螺栓	35	35	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	1Cr18Ni9	1Cr18Ni9
螺母	45	45	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9
手柄	WCB					

技术标准

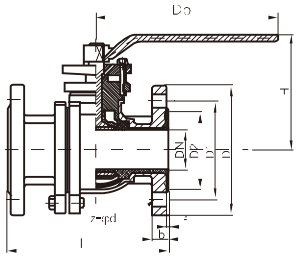
设计和制造	GB/T 12237
结构长度	HG/T 3704-2003 GB/T 12221 ASME B 16.10
法兰尺寸	HG20592 ANSI B 16.5a
驱动方式	手动、电动、气动
公称压力	0.6、1.0、1.6、2.5MPa Class 150 JIS10K
压力试验	GB/T 13927-92 API598

主要连接尺寸及重量

公称通径	主要尺寸							参考值	
PN10（1.0MPa）									
DN(mm)	L	D	D1	D2	Z-Φd	f	b	Do	H
25/50	125	115/140	85/110	65/90	4-14/4-14	3/3	17/17	180	105
32/65	135	140/160	100/130	78/110	4-18/4-14	3/3	19/17	180	120
40/65	150	150/160	110/130	85/110	4-18/4-14	3/3	19/17	225	140
40/80	150	150/190	110/150	85/125	4-18/4-18	3/3	19/19	225	140
50/80	165	165/190	125/150	100/125	4-18/4-18	3/3	21/19	225	150
50/100	165	165/210	125/170	100/145	4-18/4-18	3/3	21/19	225	150
65/100	180	185/210	145/170	120/145	4-18/4-18	3/3	21/19	360	160
65/125	180	185/240	145/200	120/175	4-18/4-18	3/4	21/20	360	160
80/125	240	200/240	160/200	135/175	×8-18/8-18	3/4	21/20	420	215
80/150	240	200/265	160/225	135/200	×8-18/8-18	3/4	21/22	420	215
100/150	260	220/265	180/225	155/200	8-18/8-18	3/4	23/22	420	240
100/200	260	220/320	180/280	155/255	8-18/8-18	3/4	23/24	420	240

机械标准（JB 78）时为4孔，表中尺寸标准为HG20592标准，订货说明

衬氟球阀（Q41F46-16C）



衬氟O型球阀(Q41F46)

衬氟V型电动调节球阀(VQ41F46)

基本型号

手动	Q41F4（全衬里）	气动	Q641F4(全衬里)
	Q41F46（全衬里）		Q641F46(全衬里)
	Q41PFA（全衬里）		Q641PFA(全衬里)
蜗轮	Q341F4（全衬里）	电动	Q941F4(全衬里)
	Q341F46（全衬里）		Q941F46(全衬里)
	Q341PFA（全衬里）		Q941PFA(全衬里)

技术标准

设计与制造	GB/T 12237
结构长度	HG/T 3704-2003 GB/T 12221 ASME B16.10
法兰尺寸	HG20592 ANSI B16.5a
驱动方式	手动、电动、气动
公称压力	0.6、1.0、1.6、2.5MPa Class150 JIS10K
压力试验	GB/T 13927-92 API598

主要连接尺寸及重量

零件名称	精铸球、墨铸铁	碳钢	不锈钢			
	QT	C	P	R	PL	RL
阀体、阀盖	QT400	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
球体	QT400	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
内衬材料、阀座	FEP（F46）、PTFE（F4）、PFA（可溶性聚四氟乙烯）、PO（聚烯烃）、PE（超高分子量聚乙烯）					
填料压盖	WCB	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
填料	PTFE（F4）聚四氟乙烯					
螺栓	35	35	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	1Cr18Ni9	1Cr18Ni9
螺母	45	45	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9
手柄	WCB					

衬氟球阀（Q41F46-16C）

主要连接尺寸及重量

公称通径		主要尺寸							参考值	
DN mm	NPS (inch)	L	D	D1	D2	f	b	Z-Φd	Do	H
		PN1.0MPa								
15	1/2	140	95	65	45	3	15	4-14	140	90
20	3/4	140	105	75	55	3	17	4-14	140	100
25	1	150	115	85	65	3	17	4-14	180	105
32	1¼	165	140	100	75	3	19	4-18	180	120
40	1½	180	150	110	85	3	19	4-18	225	140
50	2	200	165	125	100	3	21	4-18	225	150
65	2½	220	185	145	120	3	21	4-18	360	160
80	3	250	200	160	135	3	21	※8-18	420	215
100	4	280	220	180	155	3	23	8-18	420	240
125	5	320	250	210	185	4	24	8-18	520	250
150	6	360	285	240	210	4	26	8-23	520	290
200	8	400	340	295	265	4	26	8-23	※240	340
250	10	450	395	350	320	4	28	12-23	240	380
PN1.6MPa										
15	1/2	140	95	65	45	3	15	4-14	140	90
20	3/4	140	105	75	55	3	17	4-14	140	100
25	1	150	115	85	65	3	17	4-14	180	105
32	1¼	165	140	100	75	3	19	4-18	180	120
40	1½	180	150	110	85	3	19	4-18	225	140
50	2	200	165	125	100	3	21	4-18	225	150
65	2½	220	185	145	120	3	21	4-18	360	160
80	3	250	200	160	135	3	22	8-18	420	215
100	4	280	220	180	155	3	23	8-18	420	240
125	5	320	250	210	185	4	24	8-18	520	250
150	6	360	285	240	210	4	26	8-23	520	290
200	8	400	340	295	265	4	26	12-23	※240	340
250	10	450	405	355	320	4	28	12-26	240	380

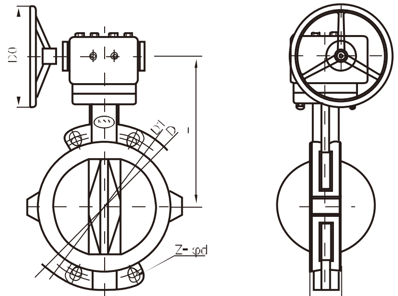
※DN 200Do尺寸为蜗轮手尺寸，DN200以下Do尺寸为手柄尺寸
※机械标准(JB78)时为4孔

对夹式蝶阀（D371F46-10C）

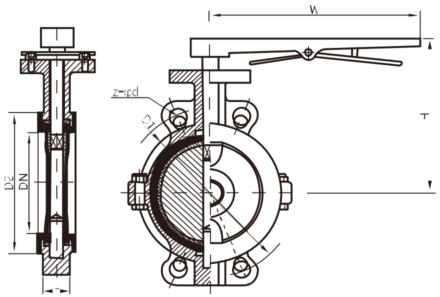
对夹连接蝶阀（中线）

设计与制造符合中国国家标准
基本结构形式（蝶板轴与阀体/阀座中心重合）

A.D71F4全衬里型阀体全衬里/蝶板全衬层/衬层蝶板与蝶板轴双D配合
B.D71F46全衬里型阀体全衬里/蝶板全衬层/衬层与蝶板合为一体
C.D71F4（46）/P半衬里型阀体全衬里/蝶板为不锈钢/蝶板与蝶板轴双D配合



衬氟对夹蜗轮蝶阀（D371F46）



衬氟对夹手动蝶阀（D71F46）

技术标准

设计和制造	GB/T12238（中线）
结构长度	GB12221（短系列） ASME B16.10 JIS B2002
法兰尺寸	HG20592 ANSI B16.5a JIS B 2212
连接尺寸	对夹、法兰式
驱动方式	手动、电动、气动
公称压力	0.6、1.0、1.6、2.5MPa Class150 JIS10K
压力试验	GB/T13927-92 API598

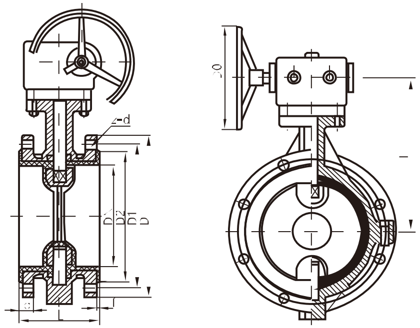
基本型号

手动	D71F4/P（半衬）	蜗轮	D371F4/P（半衬）
	D71F46/P（半衬）		D371F46/P（半衬）
	D71F4全衬		D371F4全衬
	D71F46全衬		D371F46全衬
气动	D671F4/P（半衬）	电动	D971F4/P（半衬）
	D671F46/P（半衬）		D971F46/P（半衬）
	D671F4全衬		D971F4全衬
	D671F46全衬		D971F46全衬

法兰式蝶阀（D341F46-10C）

法兰连接蝶阀（中线）

设计与制造符合中国国家标准
基本结构形式（蝶板轴与阀体/阀座中心重合）
A.D41F4全衬里型阀体全衬里/蝶板全衬层/衬层蝶板与蝶板轴双D配合
B.D41F46全衬里型
C.D41F4（46）/P半衬里型阀体全衬里/蝶板为不锈钢/蝶板与蝶板轴双D配合



衬氟法兰蜗轮蝶阀（D341F46）

技术标准

设计与制造	GB/T12238（中线）GB12221（短系列）
结构长度	ASME B16.10 JIS B2002
法兰尺寸	HG20592 ANSI B16.5 JIS B 2212
连接尺寸	对夹、法兰式
驱动方式	手动、电动、气动
公称压力	0.6、1.0、1.6、2.5MPa Class150 JIS10K
压力试验	GB/T13927-92 API 598

基本型号

手动	D41F4/P（半衬）	蜗轮	D341F4/P（半衬）
	D41F46/P（半衬）		D341F46/P（半衬）
	D41F4全衬		D341F4全衬
	D41F46全衬		D341F46全衬
气动	D641F4/P（半衬）	电动	D941F4/P（半衬）
	D641F46/P（半衬）		D941F46/P（半衬）
	D641F4全衬		D941F4全衬
	D641F46全衬		D941F46全衬

主要连接尺寸及重量

零件名称	精铸球墨铸铁	碳钢	不锈钢			
	QT	C	P	R	PL	RL
上、下阀体	QT400	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
蝶板	WCB	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
阀轴	1Cr13、40Cr	2Cr13、40Cr	1Cr18Ni9Ti、40Cr、1Cr18Ni12Ti、40Cr、00Cr18Ni10、40Cr、00Cr17Ni14Mo2、40Cr			
衬里层/阀座	PTFE（F4）、FEP（F46）、PFA（可溶F）、PO（聚烯烃）					
O型圈	FEP+FPM（氟橡胶外包F46）					
弹性条（垫）	SI（硅橡胶）					
调节垫	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti	00Cr18Ni10	00Cr18Ni14Mo2
螺栓	35	35	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti
螺母	45	45	0Cr19Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9
手柄	A3、7					

对夹式、法兰式蝶阀

主要连接尺寸及重量

公称通径		主要尺寸																参考值	
DN		L		D	D_1	D_2	f	b	Z-Φd	D	D_1	D_2	f	b	Z-Φd	D_0	H
mm	inch	对夹	法兰	PN 0.6 MPa						PN 1.0 MPa							
40	1 1/2	33	106	130	100	80	3	17	4-14	150	110	85	3	19	4-18	150	140
50	2	43	108	140	110	90	3	17	4-14	165	125	100	3	21	4-18	150	140
65	2 1/2	46	112	160	130	110	3	17	4-14	185	145	120	3	21	4-18	150	150
80	3	46	114	190	150	125	3	19	4-18	200	160	135	3	21	※8-18	150	165
100	4	52	127	210	170	145	3	19	4-18	220	180	155	3	23	8-18	200	180
125	5	56	140	240	200	175	3	20	8-18	250	210	185	3	23	8-18	200	200
150	6	56	140	265	225	200	3	21	8-18	285	240	210	3	25	8-23	280	220
200	8	60	152	320	280	255	3	23	8-18	340	295	265	3	25	8-23	280	270
250	10	68	165	375	335	310	4	26	12-18	395	350	320	4	28	12-23	※200	320
300	12	78	178	440	395	363	4	26	12-23	445	400	370	4	28	12-23	240	330
350	14	78	190	490	445	413	4	26	12-23	505	460	430	4	28	16-23	240	385
400	16	102	216	540	495	463	4	26	16-23	565	515	480	4	28	16-26	280	430
450	18	114	222	595	550	518	4	26	16-23	615	565	530	4	30	20-26	280	480
500	20	127	229	645	600	568	4	28	20-23	670	620	580	4	30	20-26	320	540
600	24	154	267	755	705	667	5	30	20-26	780	725	680	5	34	20-30	320	610
700	28	165	292	860	810	772	5	30	24-26	895	840	795	5	36	24-30	360	650
800	32	190	318	975	920	878	5	30	24-30	1015	950	900	5	38	24-33	360	710
900	36	203	330	1075	1020	980	5	32	24-30	1115	1050	1000	5	40	28-33	380	780
1000	40	216	410	1175	1120	1080	5	32	28-30	1230	1160	1115	5	42	28-36	400	900
1200	48	254	470	1405	1340	1295	5	32	32-33	1455	1380	1330	5	44	32-39	400	1050

※机标是（J378）时为4孔，表中尺寸为GB/9113标准，订货须说明.
※DN200以Do尺寸为蜗轮手轮尺寸，DN200以下Do尺寸为手柄尺寸

| 衬氟阀门系列 | www.liankevalve.com

对夹式、法兰式蝶阀

联科阀门 LIANKE VALVE

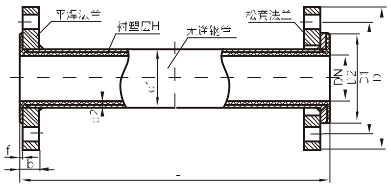
主要连接尺寸及重量

公称通径		主要尺寸																参考值	
DN		L		D	D_1	D_2	f	b	Z-Φd	D	D_1	D_2	f	b	Z-Φd	D_0	H
mm	inch	对夹	法兰	PN 1.6 MPa						PN 2.5 MPa							
40	1 1/2	33	106	150	110	85	3	19	4-18	150	110	85	3	19	4-18	150	140
50	2	43	108	165	125	100	3	21	4-18	165	125	100	3	21	4-18	150	140
65	2 1/2	46	112	185	145	120	3	21	4-18	185	145	120	3	23	8-18	150	150
80	3	46	114	200	160	135	3	22	8-18	200	160	135	3	25	8-18	150	165
100	4	52	127	220	180	155	3	23	8-18	235	190	155	3	25	8-23	200	180
125	5	56	140	250	210	185	3	23	8-18	270	220	185	3	27	8-27	200	200
150	6	56	140	285	240	210	3	25	8-23	300	250	210	3	29	8-27	280	220
200	8	60	152	340	295	265	3	25	12-23	360	310	275	3	31	12-27	280	270
250	10	68	165	405	355	320	4	28	12-27	425	370	330	4	34	12-30	200	320
300	12	78	178	460	410	370	4	30	12-27	485	430	390	4	36	16-30	240	330
350	14	78	190	520	470	430	4	32	16-27	555	490	450	4	40	16-33	240	385
400	16	102	216	580	525	480	4	34	16-30	620	550	505	4	42	16-36	280	430
450	18	114	222	640	585	550	4	42	20-30	670	600	550	4	48	20-36	280	480
500	20	127	229	715	650	610	5	42	20-33	730	660	610	4	48	20-36	320	540
600	24	154	267	840	770	720	5	48	20-36							320	610
700	28	165	292	910	840	759	5	48	24-36							360	650
800	32	190	318	1025	950	900	5	48	24-39							360	710
900	36	203	330	1125	1050	1000	5	50	28-39							380	780
1000	40	216	410	1255	1170	1110	5	50	28-42							400	900
1200	48	254	470	1485	1390	1330	5	50	32-48							400	1050

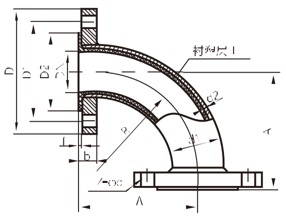
衬氟管道

遵循规范

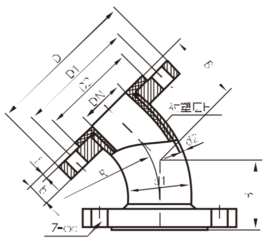
公称压力（PN）	PN≤2.5（MPa） ANSI 150Lb/JIS 10K
结构长度	（企业标准）Q/LL07-09
法兰尺寸	参照GB/T 13927
压力试验	API598
衬里层检验	HG/T 21562（电火花检测）



衬里直管



90°弯头



45°弯头

材料

钢管	无缝碳钢管20#ANSI 40#
法兰	钢管Q235A，WCB
弯头，异径管 三通、四通，仪表接头	无缝碳钢管20ANSI 40# 碳钢WCB
衬里层材料 （全衬里）	聚四氟乙烯 PTFE　聚丙烯 PP 聚烯烃 PO　聚乙烯 PE

公称直径(DN)		钢管壁厚	衬里厚度	长度	重量/定尺
mm	inch	T(mm)	T(mm)	L(mm)	kg/m
25	1"	3	2	≤4000(缠绕管)/≤3000(挤压管)或根据合同要求(定尺加工)	4.7
32	1 1/4"	3	2		6.1
40	1 1/2"	3.5	2		7.5
50	2"	4	2		10.4
65	2 1/2"	4	2.2		14.7
80	3"	4.5	2.2		16.7
100	4"	4.5	2.2		21.1
125	5"	4.5	2.5		27.4
150	6"	5	2.5		35.4
200	8"	6	2.5		55
250	10"	7	2.5		88.2
300	12"	8	2.5		114.5

90°衬里管子

DNmm	DN inch	L(mm)	kg(参考)
25	1"	98	2.7
32	1 1/4"	108	3.2
40	1 1/2"	110	4.3
50	2"	125	5.7
65	2 1/2"	114	6.8
80	3"	120	7.3
100	4"	150	9.1
125	5"	180	12.6
150	6"	200	18.5
200	8"	225	26.4
250	10"	280	36.2
300	12"	300	46.8

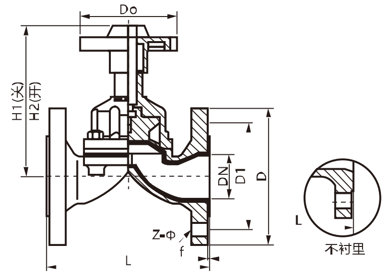
45°衬里弯头

DNmm	DN inch	L(mm)	kg(参考)
25	1"	62	2.5
32	1 1/4"	65	3.4
40	1 1/2"	63	3.6
50	2"	64	4.3
65	2 1/2"	71	6.1
80	3"	74	6.37
100	4"	85	8.3
125	5"	105	12.5
150	6"	123	17.3
200	8"	158	25.8
250	10"	195	41.7
300	12"	226	49.1

法兰具体尺寸表中未列出，根据客户要求，符合客户要求，符合JB.GB.HG.ANSI等相关标准。

隔膜阀（EG41W-10/16）
衬胶隔膜阀（EG41J-10/16）

联科阀门 LIANKE VALVE



主要连接尺寸及重量

零件名称	材料
阀体	灰铸铁、灰铸铁/衬胶
阀盖	灰铸铁
阀瓣	灰铸铁
手轮	灰铸铁
隔膜	天然胶、丁基胶等
阀杆	碳钢

主要性能规范

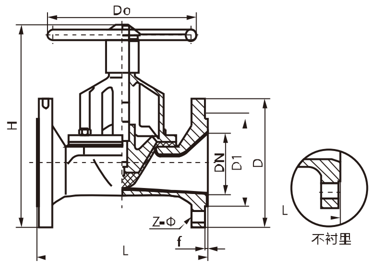
工作温度	※≤85°C
适用介质	一般腐蚀性介质

主要连接尺寸及连接尺寸

公称通径 DN(mm)	公称压力 (MPa)	工作压力 (MPa)	L	D	D1	Z-Φ	f	H1	H2	Do	重量 (kg)
20	1.6	1.6	117	105	75	4-14	2	93	103	66	3
25			127	115	85	4-14	2	100	112	66	4
32			148	140	100	4-18	2	127	144	96	6.5
40			159	150	110	4-18	2	136	156	96	7.5
50			190	165	125	4-18	2	151	177	118	10
65	1.0	1.0	216	185	145	4-18	2	183	213	168	16
80			254	200	160	8-18	2	198	273	230	23.5
100			305	220	180	8-18	2	266	320	280	34
125			356	250	210	8-18	3	319	386	280	44
150			406	285	240	8-22	3	380	453	388	67.5
200		0.6 0.4 0.25	521	340	295	8-22	3	506	626	400	141.5
250			635	395	350	12-22	3	598	734	500	229
300			749	445	400	12-22	3	698	778	560	321
350			749	505	460	16-22	3	723	883	560	360
400			-	565	515	16-26	3	868	1078	640	584

采用标准 设计与制造：BS 5156 结构长度：BS 5156 法兰尺寸：BS 4504

直通式隔膜阀（EG46W-10）
直通式衬胶隔膜阀（EG46J-10）



主要连接尺寸及重量

零件名称	材料
阀体	铸铁、不锈钢、铸铁/衬胶
阀盖	铸铁
阀瓣	铸铁
手轮	铸铁
隔膜	天然胶、丁基胶等
阀杆	碳钢

主要性能规范

工作温度	※≤85°C
适用介质	一般腐蚀性介质

主要连接尺寸及连接尺寸

公称通径 DN(mm)	公称压力 (MPa)	工作压力 (MPa)	L	D	D1	Z-Φ	f	H	Do	重量 (kg)
20	1.0	1.0	117	105	75	4-14	2			
25			127	115	85	4-14	2	146	120	3.5
32			148	140	100	4-18	2	152	120	5
40			159	150	110	4-18	2	152	120	6
50			190	165	125	4-18	2	163	120	8.5
65			216	185	145	4-18	2	205	230	16
80			254	200	160	8-18	2	220	230	22
100			305	220	180	8-18	2	262	280	32
125		0.6	356	250	210	8-18	3	290	280	43.5
150			406	285	240	8-22	3	368	363	65
200			521	340	295	8-22	3	410	363	112.5
250		0.4	635	395	350	12-22	3	559	483	192.5
300			749	445	400	12-22	3	625	576	296

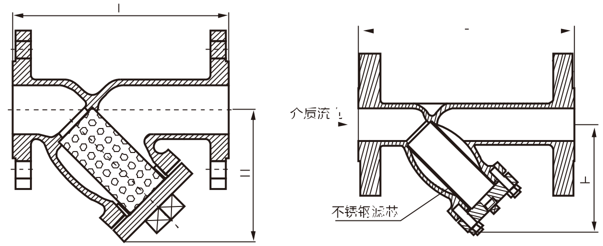
采用标准 设计与制造：GB 12239 结构长度：BS 5156 法兰尺寸：BS 4504

Y型过滤器（GL41H/W）

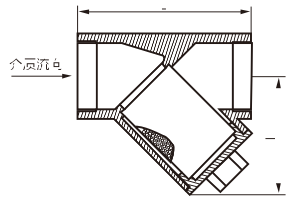
联科阀门 LIANKE VALVE

概述

Y型过滤器是输送介质的管道系统不可缺少的一种过滤装置，通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端，用来清除介质中的杂质，以保护阀门及设备的正常使用。适用于：水、蒸汽、油品等介质，使用温度一般在-40~300℃。（注：具体使用温度以过滤器设计温度为准。）Y型过滤器主要有：主体、过滤网、中部盖板、中部堵头、中部紧固件等组成。本过滤器设计与制造参照标准：SH/T 3411-2017、HG/T 21637-1991 检验参照标准:GB/T 14382-2008。



法兰连接
DN15-600



丝扣连接
DN15-80

Y型过滤器选型表

公称通径(DN)	DN15-DN600(1/2"-24")
壳体材质	碳钢、不锈钢
滤芯材质	不锈钢等
过滤精度	10目-500目
连接方式	法兰、对焊、承插焊、螺纹、卡箍
法兰压力	0.25-6.3MPa(150-600LB)
法兰密封面	FF、RF、M、FM、RJ、T、G
垫片材质	PTFE、金属缠绕、丁腈橡胶等

Y型过滤器（GL41H/W）

联科阀门 LIANKE VALVE

Y型过滤器(常规压力)尺寸表

压力	16C		16P		25C		25P		150LB C		150LB P	
公称通径	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H
DN15(1/2")	140	60	133	60	140	60	133	60	140	60	133	60
DN20(3/4")	142	70	142	70	142	70	142	70	142	70	142	70
DN25(1")	152	70	152	70	152	70	152	70	152	70	152	70
DN32(1-1/4")	183	75	166	75	183	75	166	75	183	75	166	75
DN40(1-1/2)	201	90	201	90	201	90	201	90	201	90	201	90
DN50(2")	216	105	217	105	216	105	217	105	216	105	217	105
DN65(2-1/2")	251	150	251	150	251	150	251	150	251	150	250	150
DN80(3")	286	175	282	175	286	175	282	175	286	175	282	175
DN100(4")	305	200	309	200	309	200	309	200	309	200	309	200
DN125(5")	341	205	345	205	341	205	351	205	341	205	351	205
DN150(6")	385	260	381	260	388	260	381	260	388	260	381	260
DN200(8")	485	300	465	300	485	300	468	300	485	300	468	300
DN250(10")	552	380	532	380	552	380	528	380	552	380	528	380
DN300(12")	603	410	585	410	640	410	585	410	640	410	585	410
DN350(14")	660	480	680	480	700	480	680	480	700	480	680	480
DN400(16")	758	540	750	540	755	540	—	—	754	540	750	540
DN450(18")	853	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DN500(20")	900	645	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注：以上尺寸全部包含水线;C为WCB铸钢，P为不锈钢；结构长度偏差DN150以下±2；DN150以上±3。

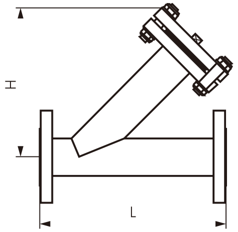
Y型过滤器(高压力)尺寸表

压力	40C		40P		64C		64P		300LBC		300LBP		600LBC		600LBP	
公称通径	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H
DN15(1/2")	125	70	125	70	—	—	—	—	127	70	—	—	—	—	—	—
DN20(3/4")	175	85	175	85	175	85	175	85	175	85	175	85	188	90	188	90
DN25(1")	201	110	201	110	—	—	201	110	198	110	201	110	—	—	208	110
DN32(1-1/4")	212	115	212	115	212	115	212	115	211	—	213	115	—	—	—	—
DN40(1-1/2)	241	125	241	125	240	125	240	125	242	—	241	125	252	125	252	125
DN50(2")	268	130	268	130	278	130	278	130	268	145	268	130	275	130	—	—
DN65(2-1/2")	—	—	323	160	—	—	323	160	303	160	323	160	—	—	—	—
DN80(3")	323	200	323	210	363	260	360	260	323	210	323	210	370	260	370	260
DN100(4")	—	—	350	250	—	—	*450	*270	352	270	351	270	466	270	466	270
DN125(5")	377	288	—	—	—	—	—	—	400	288	—	—	—	—	—	—
DN150(6")	430	260	—	—	503	—	—	—	425	260	—	—	—	—	—	—
DN200(8")	580	395	—	—	—	—	—	—	580	395	—	—	—	—	—	—
DN250(10")	—	—	—	—	—	—	—	—	680	—	—	—	—	—	—	—

注：以上尺寸全部包含水线;C为WCB铸钢，P为不锈钢；结构长度偏差DN150以下±2；DN150以上±3；* 为尺寸待定。

焊制Y型过滤器（SRY）

联科阀门 LIANKE VALVE



概述

焊制Y型过滤器是输送介质的管道系统不可缺少的一种过滤装置，通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端，用来清除介质中的颗粒杂质，以保护阀门及设备的正常使用。适用于：水、蒸汽、油品等介质，使用温度一般在0-300℃。（注：具体使用温度以过滤器设计温度为准。）焊制Y型过滤器主要有：主体、过滤网、中部盖板、中部堵头、中部紧固件等组成。该过滤器设计与制造标准参照：GB/T 14382-2008、SH/T 3411-2017。

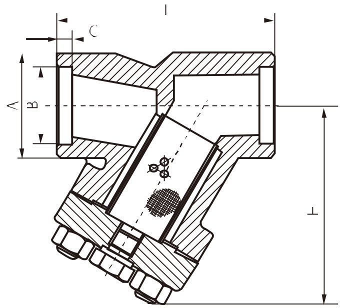
公称通径DN	PN2.0/5.0		排污口	有效过滤器面积 (m^2)(按40目算)	倍数
	L	H			
15	260	177/181	R3/8	0.0079	44.7
20	280	196/205	R3/8	0.0087	27.9
25	290	208/215	R3/8	0.0093	18.9
32	310	227/234	R3/8	0.0101	12.6
40	320	238/250	R3/8	0.0106	8.5
50	300/360	240/254	R1/2	0.0126	6.4
65	340/370	274/286	R1/2	0.0211	6.4
80	380/400	307/317	R1/2	0.0293	5.8
100	450/520	349/378	R3/4	0.0419	5.3
125	500	350	R3/4	0.0495	4.0
150	580/620	424/461	R3/4	0.0757	4.3
200	700/720	520/542	R3/4	0.1144	3.6
250	800/820	606/633	R3/4	0.1585	3.2
300	950/970	728/753	R3/4	0.2498	3.5
350	1050	800	R3/4"	0.3446	3.6
400	1200	890	R3/4"	0.4579	3.6
450	1300	960	R3/4"	0.5613	3.5
500	1380	1085	R3/4"	0.7145	3.6
600	1500	1260	R3/4"	0.9305	3.3

注：本数据表为0.25MPa-2.5MPa、150LB、300LB压力等级的过滤器数据，参考标准为：SH/T 3411-1999。如需其他规格的过滤器可根据客户具体要求进行特殊设计。

焊制Y型过滤器选型表

公称通径(DN)	DN15-DN500(1/2"-24")	连接方式	法兰、对焊、螺纹、卡箍
壳体材质	碳钢、不锈钢等	法兰压力	0.25-16MPa(150LB-2500LB)
滤芯材质	不锈钢等	法兰密封面	RF、M、FM、RJ、T、G
过滤精度	10目-500目	垫片材质	PTFE、金属缠绕、丁腈橡胶等

高压过滤器（GL61W）



主要性能规范

型号	压力级	试验压力(MPa)			工作温度(℃)	适用介质
		阀体	强度试验压力	密封试验压力		
GL61W-600LB	600磅	15.3	15.3	10.5	150℃	水、蒸汽、油品
GL61W-800LB	800磅	21.0	21	15.4	150℃	
GL61W-900LB	900磅	22.5	37.5	24.8	150℃	
GL61W-1500LB	1500磅	39.0	58.5	42.9	150℃	

1、阀门的制造与检验及压力温度基准按ANSI B16.34的规定。
2、阀门检查和试验按API598的规定。
3、阀门的结构长度按ANSI B16.11的规定。
4、零部件加工后，清除毛刺等杂物，并使用机油或煤油清洗干净后方可装配，试验合格后应将阀门内腔清理干净，通径两端用阀盖盖住，防止脏物进入。

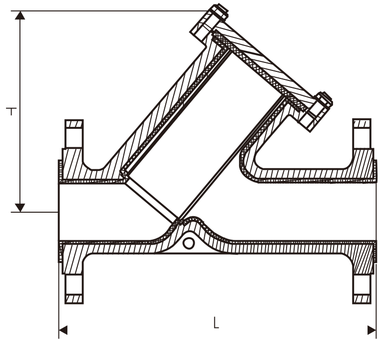
外形尺寸

公称通径(DN)	L	H2	A	B	C
15	100	95	40.5	22.2	9.6
20	100	95	40.5	27.7	12.7
25	120	105	51	34.5	12.7
32	170	130	56	42.6	-
40	140	130	66	49.1	12.7
50	170	198	83	61.1	15.9
65	200	180	90	76.8	-
80	290	230	110	89.8	-

高压过滤器选型表

公称通径(DN)	15-250	连接方式	法兰、对焊、螺纹、承插焊
壳体材质	A105、CF8、WC6、C5、CF3M	法兰压力	4.0-25.0MPa
滤芯材质	304、316L	法兰密封面	RF、MFM、RJ、TC
过滤精度	10目-500目	垫片材质	金属环、金属缠绕、齿轮组合

衬氟Y型过滤器（GL41F46）



概述

衬氟Y型过滤器是本厂根据客户使用要求结合过滤器和氟塑料衬里阀门的优点研发的一种新型的过滤器产品。本产品适用于：各种浓度的盐酸、硫酸、氢氟酸以及王水、硝酸、各种有机酸、强碱、强氧化剂或浓稀酸交替、各种有机溶剂和除熔融碱金属、元素氟及芳香烃类外的其他强腐蚀性介质（注：不同的衬里材料适用介质有所不同）。本产品壳体材质以碳钢衬氟塑料，滤网材质为F46、F4等材质。本产品具有耐腐蚀强、过滤效率高、维护方便等优点。

衬氟Y型过滤器主要尺寸

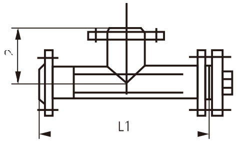
口径	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
L	165	185	200	230	295	315	355	405	480	605	680	780
H	115	115	145	165	175	205	230	285	315	400	430	470

衬氟Y型过滤器选型表

公称通径(DN)	25-200	连接方式	法兰
壳体材质	碳钢衬F4(F46)	法兰压力	0.25-2.5MPa、150LB
滤芯材质	F4、F46	法兰密封面	RF
过滤精度	10目-100目	垫片材质	PTFE

管道T型过滤器（ST）

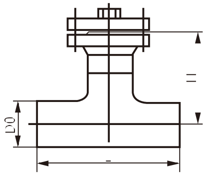
T型直角法兰连接式过滤器

参数表

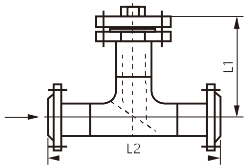
公称通径(DN)	L1	L2	管塞
80	300	150	R1/2"
100	360	160	R1/2"
150	440	200	R3/4
200	540	230	R3/4
250	600	270	M20x1.5
300	680	300	M20x1.5
350	750	340	M20x1.5
400	850	380	M20x1.5

T型对焊连接式过滤器

公称通径(DN)	D0	L	H	管塞
50	57	128	175	
65	76	152	195	R1/2"
80	89	172	210	R1/2"
100	108	210	230	R1/2"
125	133	248	310	R3/4
150	159	286	335	R3/4
200	219	356	400	R3/4
250	273	432	450	M20x1.5
300	325	508	535	M20x1.5
350	377	558	580	M20x1.5
400	426	610	640	M20x1.5

T型直通法兰连接式过滤器

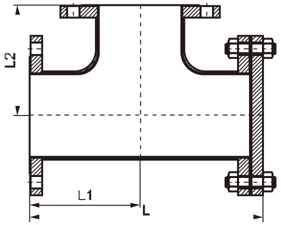
公称通径(DN)	L1	L2	管塞
50	149	256	
65	170	292	R1/2
80	182	312	R3/4
100	210	362	R3/4
125	235	420	R3/4
150	260	464	R3/4
200	320	560	R3/4
250	380	670	M20x1.5
300	430	780	M20x1.5
350	450	830	M20x1.5
400	530	910	M20x1.5
500	650	1140	M20x1.5
600	670	1240	M20x1.5

T型过滤器选型表

公称通径(DN)	50-600(参见参数表)	连接方式	法兰、对焊、螺纹
壳体材质	碳钢（衬PO、衬F46）、不锈钢、PP、PVC	法兰压力	0.25-16MPa、150-600LB
滤芯材质	不锈钢、PP、PTFE、尼龙	法兰密封面	FF、RF、MFM、RJ、TG
过滤精度	10目-500目	垫片材质	PTFE、金属缠绕、丁腈橡胶

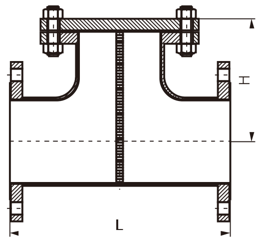
衬氟T型过滤器（SRTF46）

衬氟T型过滤器（折流式）



口径		L	L1	L2
DN50	2"	265	122	122
DN65	2 1/2"	316	146	146
DN80	3"	337.5	156	156
DN100	4"	388	181	181
DN125	5	453	213	213
DN150	6"	491.5	232	232
DN200	8"	591	280	280
DN250	10"	668.5	318	318
DN300	12"	768	368	368

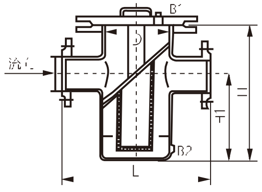
衬氟T型过滤器（直通式）



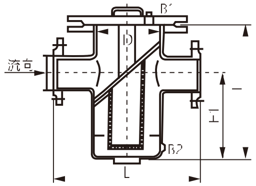
口径		L	H
DN50	2"	245	179
DN65	2 1/2"	292	170
DN80	3'	312	181.5
DN100	4"	362	205
DN125	5	426	240
DN150	6	464	259.5
DN200	8"	560	311
DN250	10"	670	380
DN300	12"	736	400

篮式过滤器（SBL）

直通平底篮式过滤器



直通平底篮式过滤器



直通弧低篮式过滤器

概述

篮式过滤器主要由进出口的接管和法兰、筒体、滤篮、筒体法兰、筒体法兰盖及紧固件等组成。当液体通过进口进入筒体流经滤篮后，固体杂质颗粒被阻挡在滤篮内，而洁净的流体通过滤篮、由过滤器出口流出。当需要清洗时，打开底部排污口，排净流体，拆卸筒体法兰盖，清洗后重新装入即可。适用于：水、蒸汽、油品等介质，使用温度一般在-40-300℃。(注：具体使用条件以过滤器设计条件为准。)本厂的篮式过滤器可以根据客户的实际使用情况进行设计。

篮式过滤器主要尺寸

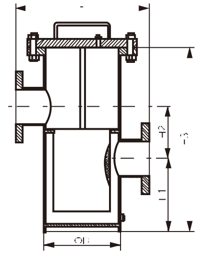
口径(DN/NPS)	L	D	H	H1	排污口
DN15(1/2")	180	76	260	160	把手、堵头二选一
DN20(3/4")	180	76	260	160	
DN25(1")	185	76	260	160	
DN32(1-1/4")	200	76	270	160	
DN40(1-1/2")	260	108	300	170	ZG1/2"
DN50(2")	260	108	300	170	
DN65(2-1/2")	330	140	360	240	
DN80(3")	340	159	400	250	
DN100(4")	400	219	470	300	ZG3/4
DN125(5")	480	273	550	360	
DN150(6")	500	273	630	420	
DN200(8")	560	325	780	530	
DN250(10")	660	426	930	640	
DN300(12")	750	457	1200	840	
DN350(14")	810	508	1370	920	
DN400(16")	900	559	1500	950	ZG1"
DN450(18")	1000	630	1700	1000	
DN500(20")	1080	720	1910	1050	
DN600(24")	1180	820	1800	1200	
DN700(28")	1400	920	2100	1360	
DN800(32")	1400	1020	2200	1500	

注：本数据适用于0.6-2.5MPa、150LB压力等级的平底直通篮式过滤器。弧底篮式过滤器的尺寸参考标准：HG 21637-1991中SD14及SD16的尺寸（以上数据仅供参考具体以本厂设计图纸为准）。

篮式过滤器选型表

公称通径	DN15-DN1200	连接方式	法兰、对焊、螺纹、卡箍、承插焊等
壳体材质	碳钢、不锈钢等	压力等级	0.25-16MPa(150LB-2500LB)
滤芯材质	不锈钢等	法兰密封面	FF、RF、M、FM、RJ、T、G
过滤精度	10目-500目	垫片材质	PTFE、金属缠绕、丁腈橡胶等

高低接管篮式过滤器（SG-Ⅰ）



概述

高低篮式过滤器主要由进出口的接管和法兰、筒体、滤篮、筒体法兰、筒体法兰盖及紧固件等组成。当液体通过进口进入筒体流经滤篮后，固体杂质颗粒被阻挡在滤篮内，而洁净的流体通过滤篮、由过滤器出口流出。当需要清洗时，打开底部排污口，排净流体，拆卸筒体法兰盖，清洗后重新装入即可。适用于：水、蒸汽、油品等介质，使用温度一般在-40-300℃。（注：具体使用条件以过滤器设计条件为准。）本厂的高低篮式过滤器可以根据客户的实际使用情况进行设计。

篮式过滤器主要尺寸

口径		L	D1	H1	H2	H3
DN25	1"	220	89	110	70	280
DN32	1-1/4	220	89	110	70	285
DN40	1-1/2	280	108	120	100	340
DN50	2	280	108	120	100	340
DN65	2-1/2"	330	140	160	110	400
DN80	3	340	159	180	140	460
DN100	4"	420	219	220	170	550
DN125	5"	500	273	310	220	720
DN150	6	500	273	310	220	720
DN200	8	560	325	390	280	900
DN250	10"	660	426	480	320	1070
DN300	12"	750	478	640	400	1360

注：本数据表适用于0.25-2.5MPa、150LB压力等级的过滤器，压力等级大于2.5MPa、150LB的过滤器需根据客户实际使用要求进行定制。

篮式过滤器选型表

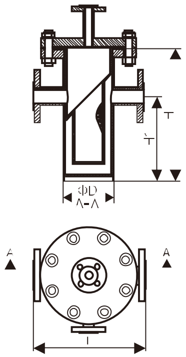
公称通径(DN)	DN15-DN600(1/2"-24")	连接方式	法兰、对焊、螺纹、卡箍、承插焊
壳体材质	碳钢、不锈钢等	法兰压力	0.25-16MPa(150LB-2500LB)
滤芯材质	不锈钢等	法兰密封面	FF、RF、M、FM、RJ、T、G
过滤精度	10目-500目	垫片材质	PTFE、金属缠绕、丁腈橡胶等

衬氟篮式过滤器（SBL-F46）

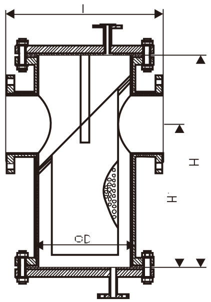
联科阀门 LIANKE VALVE

概述

衬氟篮式过滤器是本厂根据客户使用要求结合过滤器和氟塑料衬里阀门的优点研发的一种新型的过滤器产品。本产品适用于：各种浓度的盐酸、硫酸、氢氟酸以及王水、硝酸、各种有机酸、强碱、强氧化剂或浓稀酸交替、各种有机溶剂和除熔融碱金属、元素氟及芳香烃类外的其他强腐蚀性介质（注：不同的衬里材料适用介质有所不同）。本产品壳体材质以碳钢内衬氟塑料，滤网材质为F46、F4等材质。本产品具有耐腐蚀强、过滤效率高、维护方便等优点。



DN25-DN100



DN125-DN250

衬氟篮式过滤器主要尺寸

口径	L	ΦD	H	H1
DN25	260	108	330	200
DN32	260	108	330	200
DN40	260	108	330	200
DN50	260	108	330	200
DN65	340	159	430	285
DN80	340	159	430	285
DN100	400	219	490	305
DN125	500	273	635	420
DN150	500	273	635	420
DN200	560	325	785	525
DN250	660	426	895	640
DN300	720	426	650	350
DN350	960	630	650	350
DN400	960	630	650	350

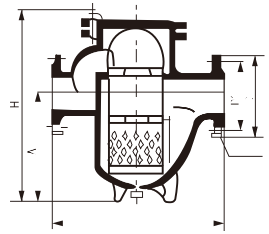
衬氟篮式过滤器选型表

公称通径(DN)	25-250	连接方式	法兰
壳体材质	碳钢衬F4(F46, PO, PFA)	法兰压力	0.25-2.5MPa、150LB
滤芯材质	F4, F46, PO, PFA	法兰密封面	RF
过滤精度	10目-100目		

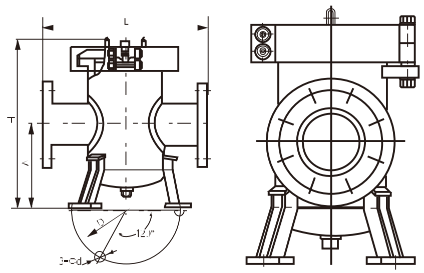
过滤器（LPG）

联科阀门 LIANKE VALVE

过滤器 LPG-Ⅰ



过滤器 LPG-Ⅱ



参数表

材质	公称通径(DN)	L	A	H
液体	25	210	160	310
	40	260	170	350
	50	260	170	350
	80	340	250	460
	100	400	300	540
	150	500	420	710
	200	560	530	860

参数表

材质	公称通径(DN)	L	A	H
104型	25	200	180	280
	40	300	215	320
	50	300	215	320
	65	340	260	400
	80	400	315	480
	100	500	405	600
	150	600	500	740
	200	780	565	835

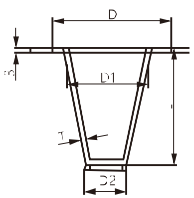
LPG型过滤器选型表

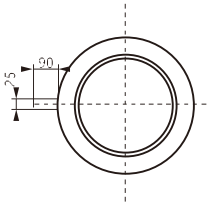
公称通径(DN)	25~200	连接方式	法兰、堆焊、螺纹
壳体材质	201, 304, 316L	法兰压力	0.25~4.0MPa
过滤精度	10目-300目	法兰密封面	TRF, VFM, RJ, TG

临时过滤器（SV）

联科阀门 LIANKE VALVE

平底临时过滤器（SV2）

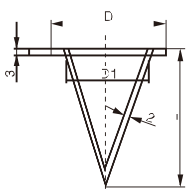


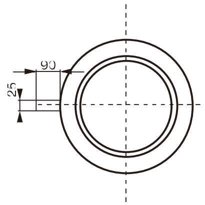


参数表

公称通径(DN)	外形尺寸				
	D	D1	D2	T	L
40	92	30	20	1.5	65
50	107	44	32	1.5	65
65	127	58	38	1.5	80
80	142	68	50	1.5	90
100	162	90	64	1.5	115
125	192	114	82	2	140
150	218	140	102	2	165
200	272	188	144	2	215
250	329	238	184	2	255
300	384	288	226	2	305
350	444	316	258	3	330
400	495	366	298	3	355
450	555	414	344	3	380
500	617	464	382	3	430
600	724	564	458	3	510

尖低临时过滤器（SV1）





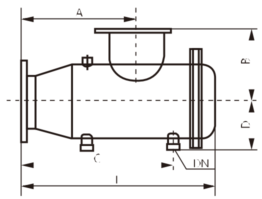
公称通径(DN)	外形尺寸		
	D	D1	L
40	92	30	100
50	107	44	115
65	127	58	140
80	142	68	165
100	162	90	215
125	192	114	265
150	218	140	330
200	272	188	430
250	329	238	535
300	384	288	635

尖低、平底临时过滤器选型表

公称通径(DN)	15-600(参见参数表)
壳体材质	不锈钢、PP、F46
过滤精度	10目-500目
连接方式	法兰对夹
压力	0.25-10MPa、150-600LB

自动反冲洗水过滤器（ZPG-L）

联科阀门 LIANKE VALVE



概述

ZPG自动反冲洗过滤器克服传统过滤产品的纳污量小、易受污物堵塞、过滤部分需拆卸清洗且无法监控过滤器状态等众多缺点，具有对原水进行过滤并自动对滤芯进行自动清洗排污的功能，且清洗排污时系统不间断供水，可以监控过滤器的工作状态，自动化程度很较高。反冲洗过滤器可立式、卧式、倒置任意方向任意位置安装，可用于工业、农业、市政电力、电子、医药、食品、印染、建筑、钢铁、冶金、造纸等各行各业水过滤。

工作原理：

正常工作时导流蝶板为开启状态，此时水由入口进入，经过滤网滤掉颗粒杂质。在过滤过程中，滤网逐渐累积水中的脏物、杂质，形成过滤杂质层，由于杂质层堆积在滤网的内侧，因此在滤网的内、外两侧就形成了一个压差。当过滤器的压差达到预设值时，将开始清洗过程，此间净水供应不断流。清洗时首先关闭中间的导流蝶板，然后打开排污阀开始排污，当排污口污水排净时，关闭排污阀并打开导流蝶板完成排污。

ZPG-L型自动反冲洗排污过滤器宜安装在直角弯管上,ZPG-I型自动反冲洗排污过滤器宜水平或垂直安装,当直通式垂直安装时,水流方向应该是自上而下,安装时应注意外壳上箭头方向必须与水流方向一致,正常运行时,蝶阀处于开启状态,当需要排污时,关闭蝶阀,打开排污阀直至排出水质变清为止,开启蝶阀,既完成排污过程。且保泵阀使用延长寿命的优点。

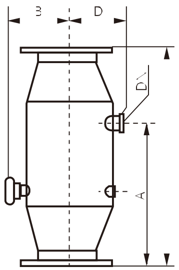
直角式自动排污过滤器主要尺寸

公称通径(DN)	L	A	B	C	D	排污口(DN)
40	320	170	80	226	90	15*
50	350	185	90	244	100	15*
65	380	200	100	270	120	20*
80	445	230	110	310	140	25*
100	536	265	160	365	130	32*
125	624	315	190	440	200	40
150	728	375	220	510	230	50
200	884	500	260	670	280	65
250	1120	625	310	830	330	80
300	1310	750	350	1000	380	100
350	1514	875	410	1180	450	125
400	1730	1000	470	1350	480	150
450	1896	1125	510	1500	500	150
500	2080	1250	550	1680	580	150
600	2490	1500	650	2000	650	200
700	2680	1600	680	2150	700	200
800	2880	1750	700	2300	820	200

直角式自动排污过滤器选型表

公称通径(DN)	DN15-DN500(1/2"-20")	连接方式	法兰、对焊、螺纹、卡箍
壳体材质	碳钢、不锈钢等	法兰压力	0.25-2.5MPa(150LB)
滤芯材质	不锈钢等	法兰密封面	RF、V、FM、RJ、T、G
过滤精度	10目-500目	垫片材质	PTFE、金属缠绕、丁腈橡胶等

直通式自动排污过滤器（ZPG-Ⅰ）



概述

ZPG自动反冲洗过滤器克服传统过滤产品的纳污量小、易受污物堵塞、过滤部分需拆卸清洗且无法监控过滤器状态等众多缺点，具有对原水进行过滤并自动对滤芯进行自动清洗排污的功能，且清洗排污时系统不间断供水，可以监控过滤器的工作状态，自动化程度很较高。反冲洗过滤器可立式、卧式、倒置任意方向任意位置安装，可用于工业、农业、市政电力、电子、医药、食品、印染、建筑、钢铁、冶金、造纸等各行各业水过滤。

工作原理：

正常工作时导流蝶板为开启状态，此时水由入口进入，经过滤网滤出颗粒杂质。在过滤过程中，滤网逐渐累积水中的脏物、杂质，形成过滤杂质层，由于杂质层堆积在滤网的内侧，因此在滤网的内、外两侧就形成了一个压差。当过滤器的压差达到预设值时，将开始清洗过程，其间净水供应不断流。清洗时首先关闭中间的导流蝶板，然后打开排污阀开始排污，当排污口污水排净时，关闭排污阀并打开导流蝶板完成排污。

ZPG-L型自动反冲洗排污过滤器宜安装在直角弯管上,ZPG-1型自动反冲洗排污过滤器宜水平或垂直安装,当直通式垂直安装时,水流方向应该是自上而下,安装时应注意外壳上箭头方向必须与水流方向一致,正常运行时,蝶阀处于开启状态,当需要排污时,关闭蝶阀,打开排污阀直至排出水质变清为止,开启蝶阀,既完成排污过程。可保条滤使用延长寿命的优点。

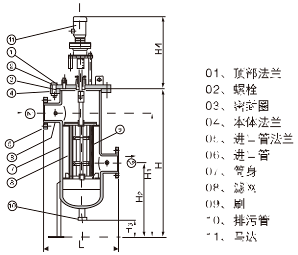
直通式自动排污过滤器主要尺寸

公称通径 (DN)	L	A	B	D	排污口 (DN)
40	245	185	63	90	15*
50	255	190	70	100	15*
65	270	195	83	120	20*
80	320	232	96	140	25*
100	350	260	128	150	32*
125	438	326	162	200	40
150	525	390	189	230	50
200	700	520	220	280	65
250	875	650	255	330	80
300	1050	780	294	380	100
350	1200	885	331	450	125
400	1400	1040	377	480	150
450	1550	1145	420	500	150
500	1700	1250	462	580	150
600	2000	1460	537	650	200
700	2280	1720	607	700	200
800	2500	1900	685	820	200

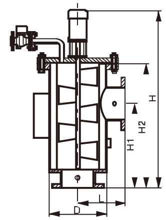
直通式自动排污过滤器选型表

公称通径(DN)	DN15-DN500(1/2"-20")	连接方式	法兰、对焊、螺纹、卡箍
壳体材质	碳钢、不锈钢等	法兰压力	0.25-2.5MPa(150LB)
滤芯材质	不锈钢等	法兰密封面	RF、M、FM、RJ、T、G
过滤精度	10目-500目	垫片材质	PTFE、金属缠绕、丁腈橡胶等

全自动清洗过滤器（ZQX）



全自动清洗过滤器Ⅰ



全自动清洗过滤器Ⅱ

概述

全自动清洗过滤器可用于对工业水、海水、食品和制药等轻化工工业废水、循环水的过滤，以及乳化液再生、废油、液态原料等过滤处理等。在冶金工业及石化工业及电厂给排水和循环水系统和涉及到液态的介质过滤等工艺中，应用全自动清洗过滤器也日趋广泛，我国现代冶金企业引进的连铸水系统、高炉水系统、热轧用高压水除鳞系统、乳化液系统以及封闭的水循环系统，液态的介质过滤系统均大量地采用了自清洗过滤器。

工作原理：

全自动清洗过滤器由主机和电控系统组成。本厂生产的过滤器电控系统分两大系列：SIEMENS（西门子）编程控制系统和本厂自主研发的电子控制系统。主机是由过滤器体、滤网、减速电机、排污阀、传动轴、压差控制器等部件组成。过滤器体是一个平盖罐体，罐体上部是进水区，中部为污水区，下部为污水区。上侧部有进水口、中侧部有出水口，底部有电动排污球阀，侧面有压差控制器。过滤网有不锈钢密纹平织型滤网和楔形滤网两种型式。

ZQX系列全自动清洗过滤器采用尼龙刷和优质碳钢（不锈钢）简体，具有处理量大、使用寿命长、清洗效率高等特点。本机采用高效、稳定、安全的压差控制系统控制自动清洗滤网。当过滤器进出口压差值达到设定值时，控制系统发出控制信号驱动电动机转动，打开排污阀。排污口形成真空状态，吸附在滤网上的杂质微粒被转动的尼龙刷清除。污水从排污阀排出。当过滤器进出口压差恢复正常时，电动机停止运转，电动排污阀延时关闭。整个过程中，物料不断流，实现了连续、自动、高效、安全的生产。

全自动清洗过滤器Ⅰ（ZQX）

公称通径 (DN)	L	H	H1	H2	H3	H4
50	350	720	600	380	100	460
100	480	1000	840	500	100	660
150	560	1320	1120	660	120	870
200	640	1480	1240	700	120	1000
250	700	1700	1460	820	140	1250
300	920	2240	1920	1040	140	1550
400	1120	2760	2360	1260	160	1910
500	1400	3290	2790	1440	200	2300
600	1600	3690	3140	1590	220	2600

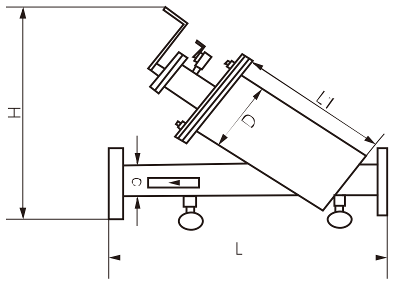
全自动清洗过滤器Ⅱ（ZQX）

口径	L	D	H	H1	H2	排污口
DN50	240	273	1090	355	560	DN25
DN65	240	273	1090	355	560	DN25
DN80	250	273	1150	400	620	DN25
DN100	250	273	1210	420	680	DN25
DN125	280	325	1250	450	720	DN25
DN150	280	325	1310	480	780	DN25
DN200	310	377	1375	550	810	DN32
DN250	360	480	1570	650	1000	DN32
DN300	420	530	1725	750	1150	DN32
DN400	500	720	1930	900	1350	DN40
DN500	550	820	2140	1150	1560	DN40
DN600	600	920	2605	1400	2020	DN40

全自动清洗过滤器选型表

公称通径(DN)	DN15-DN600(1/2"-24")	连接方式	法兰、对焊、螺纹、承插焊等
壳体材质	碳钢、不锈钢等	法兰压力	0.25-2.5MPa(150LB)
滤芯材质	不锈钢等	法兰密封面	RF、M、FM、RJ、T、G
过滤精度	10目-500目	垫片材质	PTFE、金属缠绕、丁腈橡胶等

手摇刷式过滤器（SLVY）



概述

SLVY型手摇刷式过滤器适用于各种供水系统、工艺水系统及工业冷却水系统，特别是24小时连续运行的不停机系统，可以滤去水中的各种机械杂质，确保系统设备的安全可靠运行。

SLVY型过滤器是由优质碳钢(不锈钢)筒体、不锈钢滤网、带手柄尼龙刷及排污阀、压力表所组成。水流经过滤网杂质被拦截在滤网内，当需要排污时，只要打开排污阀，轻轻转动手柄数圈，即可完成排污，不必拆卸过滤器，清洗内部滤网。

功能与用途

SLVY型手动刷式过滤器适用于各种供水系统、工艺水系统及工业冷却系统，特别是24小时连续运行的不停机系统，可以滤去水中的各种机械杂质，确保系统设备的安全可靠运行。

设备结构与工作原理

该过滤器是由优质碳钢筒体、不锈钢滤网、带手柄尼龙刷及排污阀、压力表所组成。水流经过滤器，杂质被拦截，当需要排污时，只要打开排污阀，轻轻转动手柄数圈，既可完成排泄，不必拆卸过滤器，清洗内部滤网。

主要技术指标

工作压力	工作稳定	压损
≤1.6MPa	<90℃	≤0.015MPa

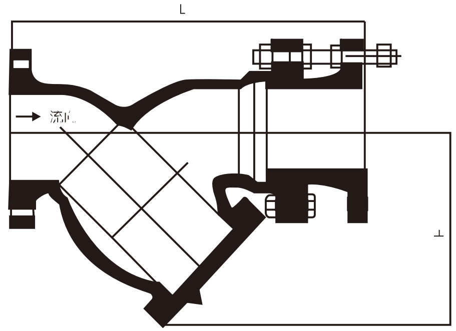
参数表

公称通径(DN)	L	L1	D	d	H	最大流量
65	520	330	159	76	560	50
80	550	350	159	89	580	60
100	670	400	219	108	670	80
125	690	420	218	133	680	125
150	800	450	273	159	720	180
200	900	500	325	219	850	320
250	1200	580	426	273	1050	490

手摇刷式过滤器选型表

公称通径(DN)	65-250(参见参数表)	连接方式	法兰
壳体材质	碳钢、不锈钢	法兰压力	0.25-6.3MPa、150-300LB
滤芯材质	不锈钢	法兰密封面	RF、RJ、MFM、RJ、TG
过滤精度	10目-500目	垫片材质	PTFE、金属缠绕、丁腈橡胶

Y型拉杆伸缩过滤器（YSTF）



概述

Y型拉杆伸缩过滤器为Y型过滤器及伸缩接头组合，直接为建筑、多层建筑或工厂内给排水配合使用中，常装置于减压阀、泄压阀、定水位阀或其他主要设备之前以保护设备的正常运作达到安全生产的目的。

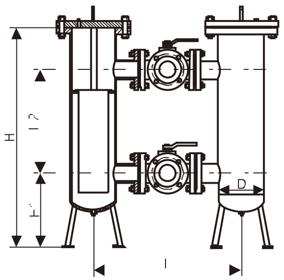
拉杆伸缩过滤器主要尺寸

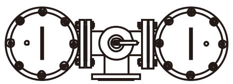
公称通径 DN/NPS		DN50 2"	DN80 3	DN100 4	DN150 6"	DN200 8"	DN250 10"	DN300 12	DN350 14"	DN400 16"
外形尺寸	L	300±12	380±15	430±15	550±15	650±25	775±25	900±25	1020±30	1150±30
	H	105	175	200	260	300	380	410	480	540

Y型过滤器选型表

公称通径(DN)	DN15-DN500(1/2"-20")	连接方式	法兰
壳体材质	碳钢、不锈钢等	法兰压力	0.25-2.5MPa(150LB)
滤芯材质	不锈钢等	法兰密封面	RF、M、FM
过滤精度	10目-500目	垫片材质	PTFE、金属缠绕、丁腈橡胶等

双联切换过滤器（SSL）





概述

双联切换式过滤器采用两个三通球阀，将两个单筒过滤器组装在一个机座上，清洗过滤器时不必停车，保证其连续工作，是不停车生产线过滤装置首选，本过滤器的过滤元件，除采用不锈钢滤芯外，亦可采用PP滤袋滤掉粒径5微米以上的颗粒（本过滤器亦可根据客户实际使用情况特殊设计制造）。

参数表

口径	L	D	H	H1	H2
DN25	360	76	520	240	220
DN32	400	76	550	240	250
DN40	480	108	700	300	300
DN50	500	108	720	300	320
DN65	590	133	838	358	350
DN80	620	159	995	395	450
DN100	720	219	1075	435	460
DN125	860	273	1260	520	520
DN150	940	273	1355	535	570
DN200	1110	325	1585	605	680
DN250	1330	426	1680	600	730
DN300	1470	450	1960	700	780

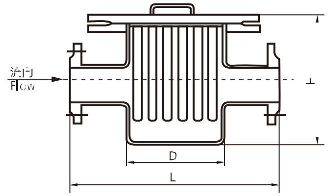
双联切换过滤器选型表

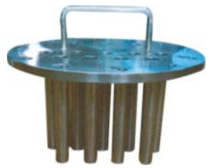
公称通径(DN)	65-200(参见参数表)	连接方式	法兰
壳体材质	碳钢、不锈钢	法兰压力	0.25-6.3MPa、150-300LB
滤芯材质	不锈钢	法兰密封面	FF、RF、MFM、RJ、TG
过滤精度	10目-300目	垫片材质	PTFE、金属缠绕、丁腈橡胶

磁性过滤器(SCX)

概述

磁性过滤器主要用于清除液体浆料中的铁磁性杂质，广泛适用于化工、制药、饮料、染料、食品、冶金、陶瓷等行业，本产品具有磁力强，除铁效果好，清理铁屑方便等优点。液体浆料输送过程中，液浆经过过滤器时，受强力磁棒的磁性作用，液浆中的铁性杂质被吸附在磁棒套管上，彻底清除液浆中的铁性杂质，保证下道工序能有效控制铁杂质含量。把磁性过滤器的接口法兰与液浆输送管路相连，使液浆从过滤器中均匀流过，经过一段时间运用后确定清理周期。





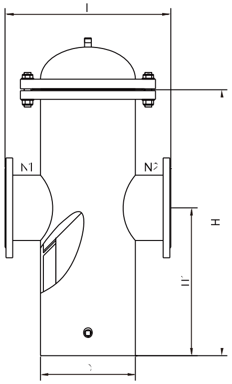
磁性过滤器(SCX)主要尺寸

公称通径DN	D	L	H
50	133	300	180
80	140	340	220
100	159	400	250
150	219	480	300
200	273	560	370
250	325	650	440
300	426	750	500
350	426	750	500

磁性过滤器选型表

公称通径(DN)	50-300	连接方式	法兰
壳体材质	不锈钢	法兰压力	0.25-2.5MPa、150LB
滤芯材质	不锈钢	法兰密封面	RF
过滤精度	10目-200目	垫片材质	PTFE、丁腈橡胶

消气过滤器(SXQ)



概述

消气过滤器是液体流量计的附属设备，在使用容积式流量计计量液体的流量时，如果液体中混有气体，则液体与混在其中的气体同时被测量，流量计本身虽然有较高的精度也失去意义。因此，必须在被测液体进入流量计之前设法除去混入被测液体的气体。消气过滤器能起到分离并排除含在液体中气体的作用，并能过滤被测液体中含有的杂质颗粒，从而保证流量计的正常工作和流量计量精度。

参数表

口径	L	D	H	H1
DN50	340	159	420	190
DN65	340	159	420	220
DN80	340	159	500	220
DN100	400	219	580	280
DN125	500	273	700	390
DN150	500	273	700	390
DN200	560	325	900	500
DN250	660	426	1050	800
DN300	750	480	1700	1160
DN350	800	530	1900	1310

消气过滤器选型表

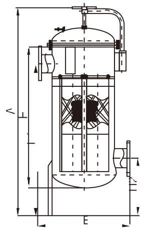
公称通径(DN)	25-600	连接方式	法兰
壳体材质	碳钢、不锈钢	法兰压力	0.25-2.5MPa、150LB
滤芯材质	不锈钢	法兰密封面	FF、RF、MFM、TG、RJ
过滤精度	10円-300円	垫片材质	PTFE、丁腈橡胶

袋式过滤器(JM-DS)

多袋过滤器实物图

袋式过滤器实物图　　夹套袋式过滤器实物图

滤袋实物图



袋式过滤器结构图

概述

袋式过滤器分为顶入式(D型)和侧入式(C型)两大类型，有单袋式、多袋式和双联式(S型)多种型号规格，可按介质要求配置不同结构和材质的滤袋。

顶入式(D型)

1、多类坏产螺栓锁合设计；
2、滤袋经受0.9MPa水锤式压力冲击；
3、顶入式设计使过滤液体更均匀的通过滤袋。

侧入式(C型)

1、分侧进侧出或侧进底出二种，方便拆装，降低成本。
2、多袋式：2～8袋配置，可供大流量过滤选择。
3、双联式结构适合于连续过滤的需求。
4、结构配置选择：保温、加热夹套；
5、开盖型式：翻开型、上升平移形；
6、支架：活套升降型、移动型。
7、车载式配泵，带安装平台组合等需预定。

典型应用

1、水处理：冷却装置中的系统净化、注射用水和无菌液的过滤、电厂冷凝水净化及离子交换树脂回收。
2、化学品：催化剂回收除碳渣及助滤剂。
3、粘胶剂：除丙烯酸粘结剂、硅胶、除PVC凝结块热熔聚合物过滤。
4、润滑油：润滑油装包装前过滤、润滑油除油漆渣过滤。
5、汽车制造：电泳漆过滤、硬化剂过滤、溶剂过滤、包装前过滤。
6、铝材制造：磷酸盐槽去除沉积物过滤、贵重金属回收。
7、电子工业：氢氧化锌溶液除铸沉积物、除简宿电解沉淀槽中杂质。

参数表

型号规格	过滤器尺寸										流量
	d	h	DΦ	H	H1	H2	L	E	DN	A	Qm^3/h
180/400-1-F	170	360	219	600	735	340	150	350	40	940	18
180/800-1-F	170	360	219	1000	1135	340	150	350	50	1340	35
180/800-2-F	170	360	400	1096	1225	410	325	560	100	1625	70
180/800-3-F	170	760	450	1112	1215	440	213	650	125	1640	105
180/800-4-F	170	760	500	1135	1230	460	239	740	150	1675	140
180/800-6-F	170	760	500	1220	1275	505	505	900	200	1780	210

袋式过滤器选型表

名称	袋式过滤器
型号	JM-DS
介质	气体、液体
壳体材质	碳钢、不锈钢
滤袋材质	PP、PTFE、PE
连接方式	卡箍、法兰
法兰压力	0.25-6.3MPa、150-300LB
法兰密封面	RF、MFM、RJ、TG
垫片材质	PTFE、金属缠绕、丁腈橡胶
流量	用户提供
温度	
操作压力	
过滤精度	
介质黏度	

精密过滤器(JM-JM)/保安过滤器(TM-BA)

联科阀门 LIANKE VALVE

概述

精密过滤器按过滤介质可分为液体和气体两大类。主要由筒体和滤芯两部分组成，根据流量、过滤精度、温度、压力和化学相溶性的不同，可选用各种筒体结构和滤芯。

过滤液体的精密过滤器适用于各种悬浮液的固液分离，是过滤、澄清、提纯处理各种液体的理想设备，广泛用于制药、食品、石油、化工、有机化工、环保、水处理、饮料、酿造等行业，主要介质有各种化工液体、各种油品、水等。常规过滤精度为0.22μ-100μ。

过滤气体的精密过滤器适用于各种气体的油气分离，除油、除尘并收集有用的商体，广泛用于石油、化工、食品、环保、制药等行业。主要介质有空气、压缩空气、各种化学气体、蒸汽等。常规过滤精度为0.01μ-1.00μ

精密过滤器(JM-JM)

保安过滤器(TM-BA)

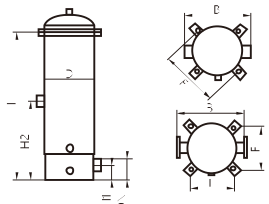
参数表

滤芯根数	滤芯长度	ΦD	H1	H2	DN	H	F	B
3	20"	200	75	300	1 1/4	620	280	170
3	30"	200	75	300	1 1/4	900	280	170
5	20"	220	75	300	1 1/2	620	300	184
5	30"	220	80	350	1 1/2	920	300	184
5	40"	220	80	350	2	1160	300	184
7	30"	250	90	350	2	925	330	212
7	40"	250	90	350	2	1180	330	212
10	40"	300	105	350	2 1/4	1200	480	248
12	40"	300	105	350	2 1/4	1200	480	248
15	40"	350	140	400	3	1250	550	283
21	40"	400	140	400	3	1250	600	318
28	40"	500	140	400	4	1260	700	329
30	40"	500	150	450	4	1260	700	660
37	40"	550	150	490	5	1280	750	750
40	40"	600	150	490	5	1280	820	800
50	40"	650	150	490	5	1280	870	850
55	40"	700	150	490	5	1280	920	900
60	40"	750	160	490	6	1290	980	990
70	40"	800	160	490	6	1290	1020	1040
82	40"	800	160	490	6	1290	1020	1040
92	40"	900	160	490	6	1290	1140	1140

注：进出口连接方式2寸以下为丝，3寸以上为法兰，特殊规格另行定制。

精密过滤器选型表

名称	精密过滤器
型号	JM-JM
介质	气体、液体
壳体材质	碳钢、不锈钢
滤芯材质	根据介质确定
连接方式	卡箍、法兰、螺纹
法兰压力	0.25-1.6MPa、150-600LB
法兰密封面	RF、MFM、RJ、TG
垫片材质	PTFE、金属缠绕、丁腈橡胶
流量	用户提供
温度	
操作压力	
过滤精度	
介质黏度	

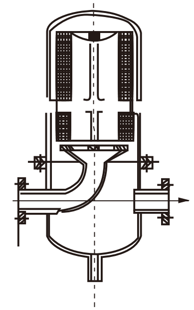


保安过滤器选型表

名称	保安过滤器
型号	JM-BA
介质	水
壳体材质	碳钢、不锈钢
滤芯材质	PP熔喷、PP折叠、线绕
连接方式	卡箍、法兰、螺纹
法兰压力	0.25-2.5MPa、150LB
法兰密封面	RF
垫片材质	PTFE、金属缠绕、丁腈橡胶
流量	用户提供
温度	
操作压力	
过滤精度	
介质黏度	

空气过滤器(JM-KQ)

联科阀门 LIANKE VALVE



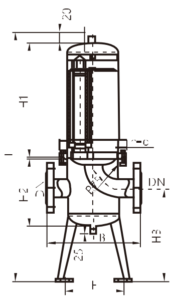
概述

空气过滤器(JM-KQ)适用于大小流量气体中杂质的滤除，分为空气预过滤器(JM-KQⅠ型)和空气终端过滤器(JM-KQⅡ型)两种，其过滤精度分别为5-30μm和0.01-5μm。

进出口在同一水平线上的最佳空气流动结构设计，使过滤器的安装和操作更加方便和可靠。在构造设计、制作精度、滤材性能和使用寿命上都达到了国家先进同类产品水平，符合GMP要求并与国际标准接轨。

空气粗过滤器选型表

名称	空气粗过滤器
型号	JM-KQI
介质	气体
壳体材质	碳钢、不锈钢
滤芯材质	聚酯纤维、树脂纤维
连接方式	法兰
法兰压力	0.25-6.3MPa、150-300LB
法兰密封面	RF、MFM、RJ、TG
垫片材质	PTFE、金属缠绕、丁腈橡胶
流量	用户提供
温度	
法兰压力	
操作压力	
过滤精度	
介质黏度	



参数表

滤芯根数	滤芯长度	ΦD	H1	H2	H3	H	B	DN	F
1	5"	102	213	120	100	380	210	20	150
1	10"	102	350	133	100	530	220	25	150
1	20	102	590	155	100	790	230	32	150
3	10"	180	355	340	300	790	300	50	230
3	20	180	607	240	300	1040	340	65	230
5	20	219	615	280	350	1120	380	100	280
7	20	273	625	328	350	1190	430	100	330
9	20	300	640	350	350	1220	460	125	365
12	20	350	640	350	500	1330	510	125	420
15	20	350	650	450	550	1420	550	150	420
19	20	400	650	450	550	1420	600	150	470
25	20	500	670	600	650	1620	750	200	575
30	20	500	670	600	650	1620	750	200	575

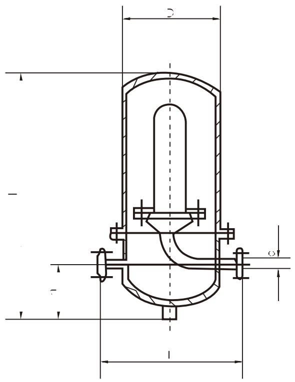
空气终端过滤器选型表

名称	空气终端过滤器
型号	JM-KQII
介质	气体
壳体材质	不锈钢
滤芯材质	PTFE、PP、烧结
连接方式	法兰、螺纹、卡箍
法兰压力	0.25-6.3MPa、150-300LB
法兰密封面	RF、MFM、RJ、TG
垫片材质	PTFE、金属缠绕、丁腈橡胶
流量	用户提供
温度	
法兰压力	
操作压力	
过滤精度	
介质黏度	

蒸汽过滤器(JM-ZQ)

概述

蒸汽过滤器(JM-ZQ)是高精度终端过滤器的配套滤器，主要作用是有效而可靠地除掉蒸汽中的杂质，保护和延长高精度终端过滤芯的使用寿命。蒸汽过滤器主要由壳体和滤芯组成，壳体为全不锈钢制造，其进出口在同一水平中心线上，滤芯材质为聚四氟乙烯粉末烧结棒(PB)，深层过滤精度1μm，具有耐高温、耐腐蚀、可再生处理等优点。亦可采用钛合金粉末烧结棒(TB)或不锈钢烧结毡(MZ)等。



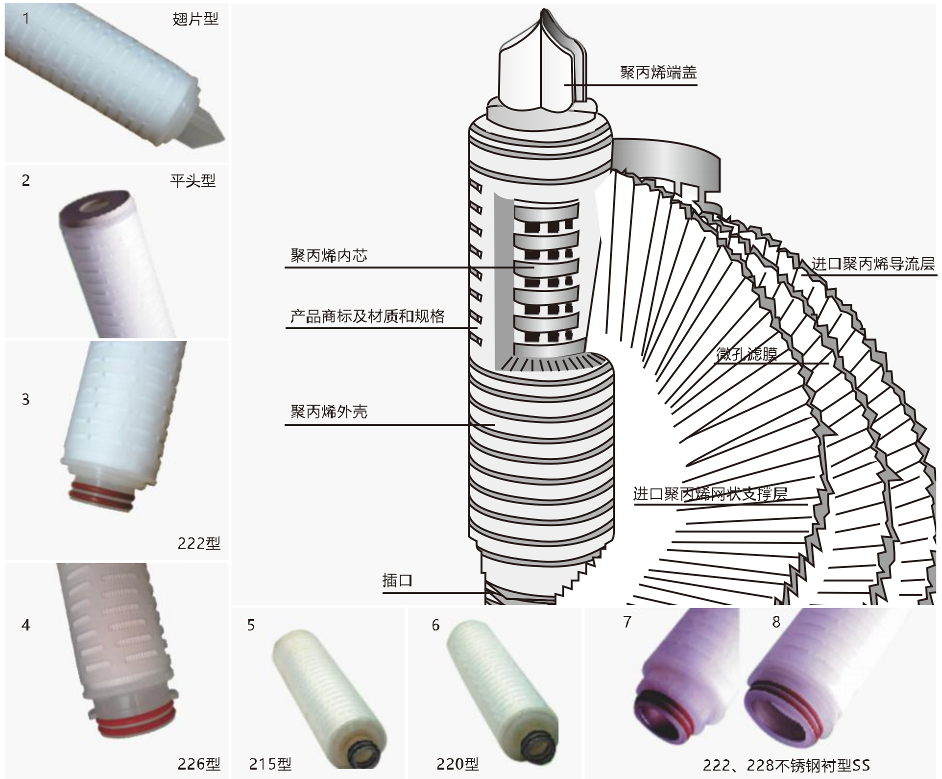
单芯蒸汽过滤器外形示意图

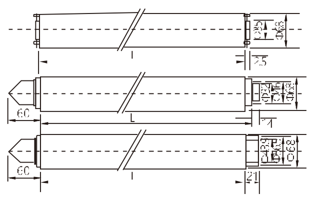
蒸汽过滤器选型表

名称	蒸汽过滤器
型号	JM-ZQ
介质	蒸汽
壳体材质	不锈钢
滤芯材质	PTFE、金属折叠、金属烧结
连接方式	法兰、螺纹、快开
法兰压力	0.25-16MPa、150-600LB
法兰密封面	RF、MFM、RJ、TG
垫片材质	PTFE、金属缠绕
流量	用户提供
温度	
操作压力	
过滤精度	
介质黏度	

折叠式滤芯结构图

联科阀门 LIANKE VALVE





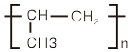
接口尺寸

接口型号	内径(mm)	外径(mm)	含O形圈外径(mm)
222	32.1	44.3	45.5
226	43.9	56.5	58.7
215	23.1	31.3	33.6
220	24.6	33.9	35.6

聚丙烯折叠式滤芯(PP)

概述

聚丙烯折叠式滤芯采用聚丙烯滤膜为主过滤材料。
聚丙烯(PP)微孔滤膜化学结构式：



聚丙烯折叠式滤芯是一种先进的固定型深层过滤芯，过滤标称相对精度范围可从0.1μm至60μm。滤膜不受进料压力波动而影响过滤精度。其特有的低压差，大通量、高纳污量、良好的过滤精度及较低的经济费用和广泛的化学相容性成为取代线绕式、棉纤和纸板等非固定型过滤芯而深受用户欢迎。
按用户技术、工艺要求特点，选定滤膜组合、滤芯壳体材质及密封件材料配置的专用滤芯经试验确认供货。
滤芯经国家卫生安全检测认定，符合GMP要求。

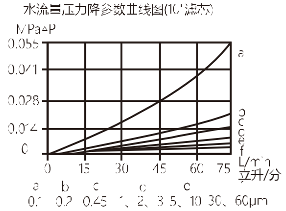
主要特性

1、化学相容性广、流通量大、压差低、使用寿命长。
2、过滤精度范围广、选择度大、可满足各种应用场合。
3、绝对精度滤芯气泡点测试符合GMP要求。
4、采用热熔焊工艺，牢固且无释放物污染产品。
5、可用普通方法清洗或用高压消毒柜及蒸汽灭菌。

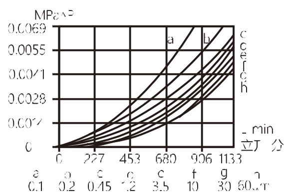
典型应用

1、电子工业：反渗透水系统预过滤、去离子水系统过滤。
2、食品工业：饮料、酒类、醋、纯净水等过滤。
3、化学工业：有机溶剂、盐水等过滤。
4、医药工业：医药、生物和血浆产品的过滤、压缩空气和气体过滤。
5、其它：电镀液、金属切削液、感光抗蚀剂和磁性介质的过滤等。

水流量压力降参数曲线图(10"滤芯)



空气流量压力降参数曲线图(10"滤芯)

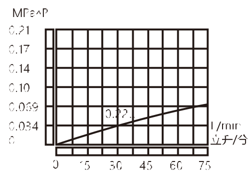


主要技术性能指标(10"滤芯)

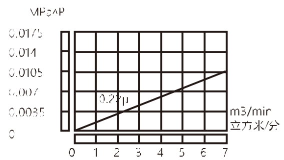
项目	技术性能指标
过滤精度(μm)	0.1、0.2、0.45、0.65、0.8、 1、2、3、5、10、20、30、60
有效过滤面积	0.5-0.7m2
最高工作压差	△P<0.35MPa(25℃)
最大反吹压差	△P<0.28MPa(60℃)
最高工作温度	<80℃(0.10MPa)
消毒条件	消毒柜：121℃(0.1MPa);蒸汽：30min
水(气体)流量	具体参见水、空气流量压力降曲线

四氟折叠式滤芯(PTFE)

水流量压力降参数曲线图(10"滤芯)

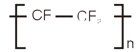


空气流量压力降参数曲线图(10"滤芯)



概述

四氟折叠式滤芯按膜性质可分为疏水型(SPF)和亲水型(HPF)。
聚四氟乙烯PTFE化学结构式：



四氟折叠式滤芯具有极好的耐有机、无机化学腐蚀性和天然的疏水性，工作性能特佳，生物安全性及热原控制指标符合美国药典(USP)第XXIII版第六极生物安全性标准。出厂前滤芯100%经过气泡点及扩散流等完整性测试，适用于气体和强腐蚀性液体的澄清和除菌过滤。

主要特性

1、特种膜具有极高的孔隙率，极大地提高了过滤的流速。
2、改性的亲水型滤芯HPF增大了极性液体的流速，尤其适用于各类化学强腐蚀性介质和氧化性液体的过滤。
3、以化学惰性和耐溶剂性著称，是最耐腐蚀、耐高温的除菌级滤芯。
4、SPF滤芯比普通的聚偏氟乙烯PVDF滤芯抗水侵蚀能力高375%。
5、100%截留各种菌体、生尘及微粒，气体过滤精度达到0.01μm。
6、采用聚四氟乙烯PTFE和聚丙烯PP两种材料复合热熔成构成，无粘结剂，无脱落，洁净稳定，适用于标准严格的生化医药和微电子等行业。

典型应用

1、生物发酵工艺用无菌空气制备的终端过滤。
2、罐、柜、箱等通气口呼吸器除菌过滤。
3、有机溶剂、化学试剂、高纯试剂的澄清和除菌过滤。
4、强腐蚀性介质和氧化性液体的过滤。
5、耐温过滤。

主要技术性能指标(10"滤芯)

项目	技术性能指标
过滤精度(μm)	气体0.01μm,液体0.22μm，液体0.45μm
截留率	100%，107CFU/M2
过滤面积	≥0.6m2
最大工作压差	P≤0.35MPa(25℃)
最大反吹压差	P≤0.25MPa(60℃)
最高工作温度	≤90℃(0.15MPa)
最高消毒温度	142℃(0.276MPa)
灭菌温度	121℃(30min)
水流量	6.89L/min(0.22μm)、7.23L/min(0.45μm)、 △P0.01MPa(亲水性)
气体流量	6.2m3/min(0.22μm)、8.0m3/min(0.45μm)、 0.13MPa△P0.01MPa(疏水性)

尼龙折叠式滤芯(NY6)

概述

尼龙折叠式滤芯过滤主膜材料为尼龙(NY6)微孔滤膜。
尼龙(NY6)微孔滤膜化学结构式：

$$\left[\text{Na}-\text{CH}_2-\text{CO}\right]_n$$

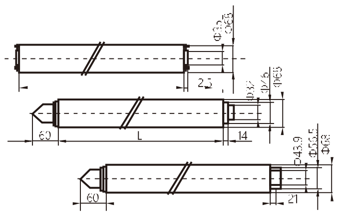
尼龙膜是生存历史最久的合成纤维，属脂肪聚酰胺类代表性微滤膜材。NY6滤芯选用天然亲水性尼龙材料制成，在中性PH条件下，滤膜带有天然正电荷电性，使其具有极高的微粒及细菌截留效率，是目前市场上较为经济的、具有绝对精度、100%截留率的除菌级滤芯，规格有0.2μm、0.45μm和0.65μm三种孔径供用户选择。
滤芯组合采用热熔焊方法，无粘合剂、无异物脱落。滤芯经过严格的完整性测试，确保产品质量和性能，符合GMP要求。

主要特性

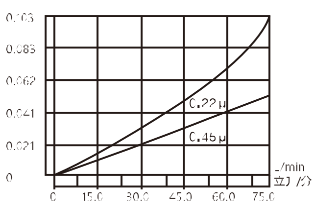
1、尼龙膜天然亲水性，不需预先湿润。
2、滤膜孔径均匀，带有正电性，具有较强柔韧性和吸附能力，能保证有效的截留能力，以满足精过滤和终端除菌绝对精度的应用要求。
3、化学相容性好，能与大多数试剂相容；适用PH6-13。
4、长纤维导流层和网格结构支撑层的滤层组合，保证了无纤维脱落，符合医药工业使用标准。
5、采用尼龙微孔滤膜和聚丙烯内外材料复合热熔焊超声焊接构成，无粘结剂，无脱落，洁净稳定，适用于标准严格的生化医药和微电子等行业。

典型应用

1、电子、微电子、半导体工业与纯水除颗粒过滤。
2、啤酒、葡萄酒除菌过滤。
3、矿泉水除菌过滤。
4、高纯化学试剂过滤。



水流量压力降参数曲线图(10"滤芯)

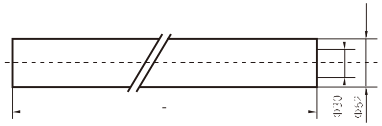


主要技术性能指标(10"滤芯)

项目	技术性能指标
过滤精度(μm)	0.22μm,0.45μm，0.65μm
过滤面积	≥0.6m2
截留率	100%，10/CFU/M2
最高工作温度	60°C(0.21MPa△P)
最大工作压差	△P≤0.35MPa(25°C)
最大反吹压差	△P≤0.28MPa(25°C)
纯水流量	3.3L/min(0.22μm)、5.1L/min(0.45μm)、0.01MPa△P

溶喷滤芯(SFPP)/线绕滤芯(WLPP)

溶喷滤芯(SFPP)



概述

溶喷滤芯采用高纯度聚丙烯粒为原料，经过溶融、喷丝、牵引、接收成型而制成的各种梯形管状微孔结构深层滤芯，细分为光面、毛细纤维、压纹、切槽四大类品种。

主要特性

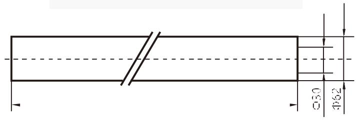
1、滤芯孔径致密、均匀、有层次，过滤效率在98%以上。
2、自身洁净度高，对滤液无二次污染，符合卫生许可标准。
具有广泛的过滤材料化学相容性；
3、最高作业温度80°C(0.1MPa)。
4、强度大，最大过滤压差为0.35MPa时，滤芯不变形。
5、截渣量大，也可清洗反复使用，降低使用单位成本。

主要规格

1、滤芯外径：Φ62mm 内径：Φ30mm。
2、滤芯长度(mm)：250、500、750、1000。
3、过滤精度(μm)：1、3、5、10、15、20、30、50、70、100。
4、滤芯型式：无骨架、有骨架、外护套、222、226型。
5、滤芯接口：平口型、222型、226型。
6、端盖：平面垫、翅片型。

说明：订货无特别说明时，提供光面无骨架平口垫滤芯

线绕滤芯(WLPP)



主要规格

耐压：0.65MPa最大压力差0.35MPa
耐温：60°C(聚丙烯纤维和骨架)、80°C(聚丙烯纤维和不锈钢骨架)
120°C(脱脂棉纤维滤层和不锈钢骨架)
滤层材料：P聚丙烯(PP)纤维 C脱脂棉(Cotton)纤维
骨架：聚丙烯(PP)、不锈钢(304、316L)
外径：Φ62mm内径：Φ30mm
外形尺寸(参见图示)：
长度L：(10")250mm(20")500mm、(30")750mm(40")1000mm

概述

线绕滤芯是由纺织纤维(聚丙烯或脱脂棉)精密缠绕在多孔骨架(PP或SS孔管)上，控制滤层缠绕密度及滤孔形状而制成的不同精度的深层过滤芯。

主要特性

1、过滤层缠绕孔径外大内小，具有优良的深层过滤效果，能有效除去液体中的悬浮物、微粒等。
2、适合于较高固体物含量及较高粘度物料液体的固液分离。
3、有较高的滤污负荷能力。
4、滤芯按工艺条件选用不同材质配置，以适应多种液体过滤的需要。可以承受较高的过滤压力。
5、聚丙烯PP管滤芯有良好的化学相容性，适用PH1-13。
6、脱脂棉钢衬滤芯有良好的耐温性，最高工作作温度120°C。

典型应用

适宜于地下水、井水、工业水、食品饮料用水、生活用水、冷却循环水、锅炉供水、超纯水保安过滤、化学药液、磁浆、聚合物、发酵液等医药制品、墨水、油漆、油墨、感光及片乳液、糖浆等的过滤。

标称过滤精度及(10")参考水通量

过滤精度(μm)	1	3	5	10	20	30	60	100	200
标水通量(m3/h)	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0

聚酯纤维折叠式滤芯(HPE)

联科阀门 LIANKE VALVE

概述

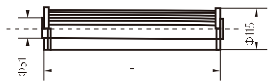
适用于液体的过滤，选用聚酯纤维布作为过滤介质，经折叠成型后与PVC或PP端盖和PP中心杆胶合为一整体滤芯。按滤芯不同内径和长度分出规格，最大规格单芯过滤面积1m²，区分单或双层结构，过滤压差较低，适用于大流量液体，尤其是水的粗过滤。

主要特征

1、低压差聚酯过滤层提供液体的高通量及可冲洗、反冲洗特性。
2、简易的折叠结构提供了单芯的最大过滤面积的低消耗成本。
3、大通量的单芯结构降低了过滤器的制作成本。
4、方便拆装。

典型应用

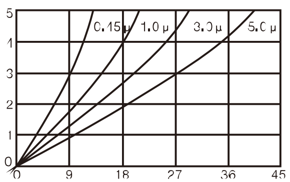
1、泳池循环水过滤。 2、饮用水过滤。
3、油田回注水过滤。 4、特殊规格供电子行业。
5、彩色显影液水过滤。



参数表

	标准型	加大型	特大型
滤芯外径	70(2-3/4")	115(4-1/2")	180(7-1/9")、185(7-1/4")、195(7-3/4")
滤芯内径	28(1-1/9")	28(1-1/9")、51(2")	76(3-3/4")
滤芯长度	10"(254)、20"(508)、30"(762)、40"(1016)		
滤芯精度	单层 0.2μ、0.45μ、1μ 双层 5μ、10μ、20μ、30μ、50μ	5μ、10μ、20μ、30μ、50μ	5μ、10μ、20μ、30μ、50μ
滤芯耐温	1℃~37.8℃	1℃~37.8℃	1℃~37.8℃
滤芯耐压	0.1MPa~0.4MPa	0.1MPa~0.4MPa	0.1MPa~0.4MPa

压差与流量曲线图



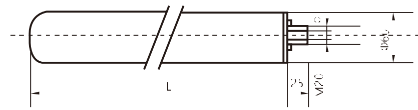
参数表

项目	技术性能指标
最大滤芯更换压差	0.2bar
最大允许工作压差	0.2bar(21℃正向)、0.1bar(21℃反向)
设计工作流量	0.5t/h(10" Φ70)
热水灭菌	70℃(30min)
工作PH值范围	2-12

不锈钢烧结滤芯(SMS)/钛合金烧结滤芯(TMS)

联科阀门 LIANKE VALVE

不锈钢烧结滤芯(SMS)



概述

不锈钢烧结滤芯分为丝网烧结和粉末烧结。不锈钢丝网烧结是一种多层金属烧结网，采用多层不锈钢丝网经过特殊叠层压制，经真空烧结而成的具有较高强度及整体刚性的一种新型过滤材料。各层丝网的网孔相互交织，形成均匀而理想的过滤构造(材料：不锈钢304、304L、316、316L)。使用温度：≤500℃。过滤精度3-60μm。
不锈钢粉末烧结滤芯是由不锈粉末烧结制成的微孔滤芯。具高耐高温、耐腐蚀、孔径分布均匀、透气性好、机械强度高、可清洗再生、可焊接及可机械加工等优良特性。使用温度≤℃。过滤精度3-100μm。

主要特征

1、形状稳定，抗冲击和交变负载能力优于其他金属过滤材料。
2、透气性，分离效果稳定。
3、机械强度优异，适合在高温、高压和强腐蚀性的环境中使用，
尤其适合于高温气体过滤。
4、可按要求定做各种尺寸，接口和型号。

典型应用

1、催化剂的过滤与回收。
2、石油化工高温气体的过滤。
3、冶金行业高温烟气的净化。
4、面粉沸腾床尾气中粉尘的回收。
5、火力发电、核能发电工业中粉尘及尾气净化。
6、化工、冶金、石油、医药等领域中的气液过滤与分离
(如药液、油类、饮料、矿泉水等液体的粗滤与精滤)。

钛合金烧结滤芯(TMS)

概述

采用钛合金粉末经分级成型、烧结、机械焊接等工艺制作而成该滤芯具有强度大、耐腐蚀、耐高温、抗氧化性好、过滤精度高、易再生等优点，适合对含刚性颗粒的低粘度介质进行固液分离。

主要特征

1、本产品在有机酸、无机酸、有机化合物、碱溶液中具有优良的耐腐蚀性。
2、适用介质广泛，可作含臭氧消毒水中过滤。
3、最高耐受(抗热疲劳)温度：500℃
4、质轻坚固，机械性能好，使用寿命长。
5、过滤标称精度：0.45μ-100μ。
6、过滤效率高：95%-99.9%。
7、工作压差低：初始额定工件运行压力为0.03MPa。
8、易于反洗，可经酸、碱液浸泡、超声波再生处理，反复使用。

参数表

级别代号指标	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8
名义过滤精度	50	30	20	10	5	3	2	1
相对透气系数 (L/cm2.min.Pa)	1x10-3	5x10-4	1x10-4	5x10-5	1x10-5	5x10-5	1x10-5	5x10-5
孔隙度%	35-45	35-45	35-45	35-45	35-45	35-45	35-45	35-45
内压压力MPa	>0.6	>0.6	>1	>1	>1	>1	>1	>1
应用举例	粗颗粒过滤	粗沉淀物过滤		细沉淀物过滤		澄清过滤		

不锈钢折叠式滤芯(SMZ)

联科阀门 LIANKE VALVE

概述

不锈钢折叠式滤芯选用国产和进口不锈钢纤维密纹网编制成的波页状滤芯。

主要特性

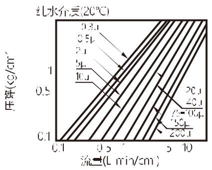
1、拉伸膜具有极高的孔隙率，极大地提高了过滤的流速。
2、成波纹状后，过滤面积大，纳污能力强。
3、耐高温，耐腐蚀，适用于高粘度介质过滤。
4、再生性强，经化学清洗、高温及超声波清洗可反复多次使用。
5、适用于>3μm精度过滤、粘稠及高温液体过滤、蒸汽及含粉尘、颗粒高温气体过滤等。
6、最高耐温300°C，最高耐压300MPa。
7、采用PTFE烧结膜不锈钢密纹网制成的滤筒等过滤介质，能有效分离污水，分离后的油水含水量低，品质纯正。

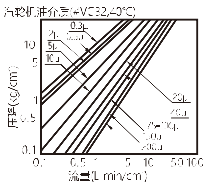
典型应用

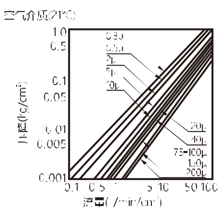
1、强极性溶剂的过滤。
2、高温高压下的高黏度流体的过滤。
4、蒸汽过滤。
5、溶容性、氧化性、腐蚀性液体的过滤。

清洗市法

1、医药食品类：热水浸泡、蒸汽热洗、水解、漂洗、压缩空气吹洗。
2、化工类：溶剂浸泡、超声波清洗、高压水清洗、酸洗、炉内烘烧。





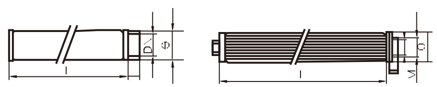


折叠式不锈钢密纹网滤芯(SMZ)部分规格表

外形尺寸	单芯过滤面积(m^2)	精度(μm)	接口
Φ35x210	0.1	3	外螺纹M20x2.5
Φ65x250	0.2	3	226型
Φ86x350	0.35	3	外螺纹M65x2
Φ86x500	0.5	3	外螺纹M65x2
Φ90x1000	1.0	3	外螺纹M65x2

五层绕结网主要技术参数表

过滤精度(μm)	控制层	透气数(%)	阻力系数K(cm)	初开冒泡压力(mm H2O)	厚度(mm)	重量(Kg/m^2)
2	325x240	38	14x105	280-640	1.7	8.4
5	200x1400	38	12x105	250-600	1.7	8.4
10	165x1400	38	7x105	220-550	1.7	8.4
20	165x800	38	4x105	180-450	1.7	8.4
40	50x250	38	4x105	150-400	1.7	8.4



圆柱式不锈钢密纹网滤图示　　折叠式不锈钢密纹网滤图示

我厂生产的阻火器采用不锈钢波纹形、双层波纹带为阻火芯件，壳体材料可根据配介质的不同，有铝合金、铸钢和各种牌号的不锈钢。其结构由中石化北京设计院设计，科学合理，造型美观。

概述

联科阀门 LIANKE VALVE

概述

阻火器按安装位置可分为管道阻火器(ZHQ-B)和储罐阻火器(ZHQ-1)两大类。
管道阻火器是适用于石油、化工、轻工等行业的可燃气体输送过程中的安全装置。我厂生产制造的管道阻火器是经过严谨的阻火理论设计和精密专用的机械设备加工制造而成的。根据阻火性能和阻火等级可分为阻爆燃型和阻爆轰型。

储罐阻火器是安装在石油、化工、化纤储罐顶上，与呼吸阀、呼吸人孔、通气孔配套使用的安全产品。其功能为允许气体通过，对火焰起到阻止、窒息的作用。

结构设计

产品由芯件和壳体两部份组成，芯件是核心，是由两层超薄的不锈钢带，一条被压成波纹形，另一条平直钢带则将它围绕轴心紧紧缠绕而成。从而构成无数个端面，与小三角形直通流道，而且在芯件大部分有一个十字结构的支架(或在表面压上"V"形架)借以增强芯件的牢靠性，避免芯件被点燃的介质所产生的爆炸压力冲散。介质从三角形狭道中通过，阻火器也正是通过它来阻止火焰在管道中的蔓延，其原理为"器壁效应"，就是火焰与器壁的碰撞进行能量转换，降低了温度；而加上足够的流道长度来吸收火焰的热量，使其在芯件中熄灭，避免了气体在芯件的另一端复燃的可能性。

适用范围

输送可燃性气体的管道上，包括火炬系统、油气回收系统、加热炉燃料气的管网上，气体净化通化系统、煤矿瓦斯排放系统及乙炔、氢气系统等。

安装与维护

阻火器与管路连接可水平安装也可垂直安装。定期检查，一旦发现堵塞，应用高压蒸气、压缩空气或有机溶剂清洗，如发现芯件机械性损坏或被介质腐蚀后，应立即更换。

执行标准

GB/T 13347-2010《石油气体管道阻火器》
SH/T 3413-99《石油化工石油气管道阻火器选用、检验及验收》
CB 5908-2005《石油储罐阻火器》。

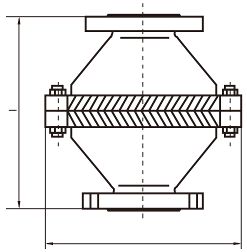
阻火器类别

结构形式	普通型	阻爆燃型	阻爆轰型
最大试验安全间隙	MESG≥0.9	0.5＜MESG＜0.9	MESG≥0.5
阻火级别	IIA	IIB	IIC
使用场所	储罐、管端放空	燃气管道	爆轰管道

管道阻火器(ZHQ-B)/储罐阻火器(ZHQ-I)

联科阀门 LIANKE VALVE

管道阻火器(ZHQ-B)



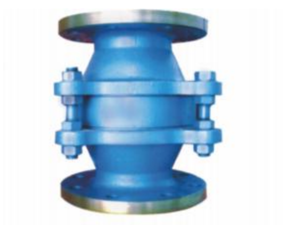
管道阻火器选项表

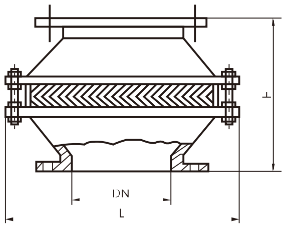
公称通径(DN)	20-600
壳体材质	碳钢、不锈钢
阻火层材质	不锈钢
连接方式	法兰、螺纹
法兰压力	0.25-4.0MPa、150-300LB
法兰密封面	FF、RF、MFM

参数表

DN	L	H
20	195	200
25	195	200
40	245	240
50	245	240
80	280	250
100	335	260
150	460	360
200	520	420
250	580	430
300	705	450
600	1120	580

储罐阻火器(ZHQ-I)





管道阻火器选项表

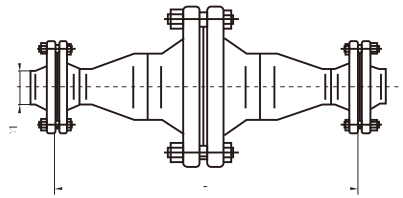
公称通径(DN)	50-250
壳体材质	碳钢、不锈钢、铝合金
阻火层材质	不锈钢、铝合金
连接方式	法兰
法兰压力	0.25-1.6MPa、150B
法兰密封面	FF、RF

参数表

DN	L	H
50	220	235
80	280	270
100	325	275
150	425	290
200	495	305
250	595	320

防爆轰型阻火器(FPB)

联科阀门 LIANKE VALVE

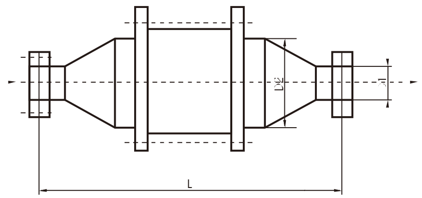


概述

防爆轰型阻火器是用来阻止火焰以音速和超音速传播的安全装置，安装在输送可燃性气体如热炉燃料气，石油液化气，煤气与斯的排放管网，也适用于民用煤气管道。

防爆轰型阻火器选项表

公称通径(DN)	15-350(参见参数表)
壳体材质	碳钢、不锈钢
阻火层材质	不锈钢
连接方式	法兰
法兰压力	0.25-4.0MPa、150-300LB
法兰密封面	FF、RF、MFM

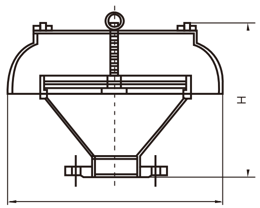


参数表

DN	D1	D2	L	
			PN1.0MPa	PN1.6MPa
15	18x3	157x3.5	330	330
20	25x3	57x3.5	330	330
25	32x3.5	73x4	365	365
32	38x3.5	73x4	375	375
40	48x3.6	89x4	375	390
50	57x3.5	108x4	420	425
65	73x4	133x4.5	485	485
80	89x4	159x4.5	505	520
100	108x4	219x6	555	560
125	133x4.5	273x8	615	620
150	159x4.5	325x8	665	665
200	219x6	377x9	910	960
250	273x8	180x10	1030	1070
300	325x8	529x10	1295	1295
350	377x9	630x12	1300	1350

防爆阻火透气帽(TQM)/砾石阻火器(ZHQ-S)

防爆阻火透气帽(TQM)



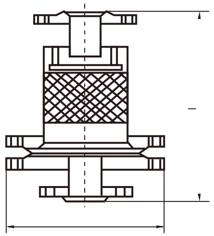
防爆阻透气帽器选型表

公称通径(DN)	40-150(参见参数表)
壳体材质	碳钢、不锈钢、铝合金
阻火层材质	不锈钢、铝合金
连接方式	法兰、螺纹
法兰压力	0.25-1.6MPa、150LB
法兰密封面	FF、RF

参数表

DN	L	H
45	180	160
50	180	160
80	210	125
100	250	155
150	290	175

砾石阻火器(ZHQ-S)



砾石阻火器选型表

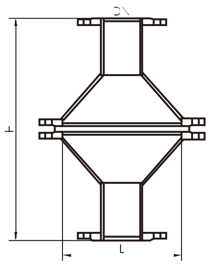
公称通径(DN)	15-100
壳体材质	碳钢、不锈钢
阻火层材质	砾石
连接方式	法兰
法兰压力	0.25-4.0MPa、150-300LB
法兰密封面	FF、RF、MFM

参数表

DN	L	H
15	57	365
20	57	365
32	89	420
40	89	420
50	108	461
65	159	461
80	159	550
100	159	550

散热放空阻火器(ZHQ-R)/抽屉式阻火器(ZHQ-C)

散热放空阻火器(ZHQ-R)



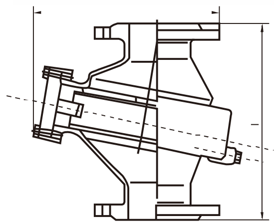
散热放空阻火器选型表

公称通径(DN)	50-250
壳体材质	碳钢、不锈钢
阻火层材质	不锈钢
连接方式	法兰
法兰压力	0.25-4.0MPa、150-300LB
法兰密封面	FF、RF、MFM

参数表

DN	L	H
50	220	236
80	280	270
100	325	274
150	427	288
200	498	306
250	593	320

抽屉式阻火器(ZHQ-C)



抽屉式阻火器选型表

公称通径(DN)	50-250
壳体材质	碳钢、不锈钢
阻火层材质	不锈钢
连接方式	法兰
法兰压力	0.25-4.0MPa、150-300LB
法兰密封面	FF、RF、MFM

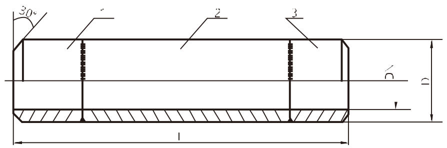
参数表

DN	L	H
50	250	274
80	295	310
100	338	330
150	420	368
200	495	455
250	500	465

氧气管道阻火器(ZHQ-FQ/FH)

概述

氧气阻火器根据安装位置分阀前(FQ)和阀后(FH)两种，主体结构为中间的阻火段和两端的接管段，连接方式有法兰和焊接式。
本产品广泛应用于冶金、化工等行业的氧气输送管道，可有效地切断因高速气流中杂物与管壁急剧摩擦产生的火源，杜绝管道燃爆事故的发生。用户可直接将本产品与输氧管道的适当部位连通即可运行。



1、3接管段(材质：碳钢、不锈钢)
2、阻火器(材质：紫铜)

参数表

公称通径(DN)	阀前氧气管道阻火器			阀后氧气管道阻火器		
	型号规格	D	L	型号规格	D	L
15	FQ-1.5T	18	600	FH-1.5T	18	1600
20	FQ-2.0T	25	600	FH-2.0T	25	1600
25	FQ-2.5T	32	600	FH-2.5T	32	1600
32	FQ-3.2T	38	600	FH-3.2T	38	1600
40	FQ-4.0T	48	600	FH-4.0T	48	1600
50	FQ-5.0T	57	700	FH-5.0T	57	1700
65	FQ-6.5T	76	700	FH-6.5T	76	1700
80	FQ-8.0T	89	700	FH-8.0T	89	1700
100	FQ-10T	108	700	FH-10T	108	1700
125	FQ-12.5T	133	700	FH-12.5T	133	1700
150	FQ-15T	159	800	FH-15T	159	1800
200	FQ-20T	219	800	FH-20T	219	1800
250	FQ-25T	273	800	FH-25T	273	1800
300	FQ-30T	325	800	FH-30T	325	1800
350	FQ-35T	377	800	FH-35T	377	2050
400	FQ-40T	426	800	FH-40T	426	2300
450	FQ-45T	480	800	FH-45T	480	2550
500	FQ-50T	530	800	FH-50T	530	2800

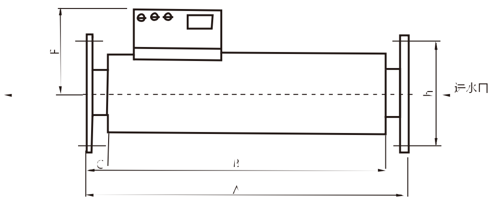
电子水处理器(BVSK-B)

产品概述

BVSK-B系列电子水处理器是与科研院校进行技术合作,根据环保市场需要,运用现代电子技术和分子表面能量重新排列技术研开发的新产品。性能指标：输出频率(MHZ)输出电压(P/P)值；输出电流均处于国内先进水平领先地位。其性能、技术条件符合国家颁布的 JG/T3133-1998《电子式水处理器技术条件》标准的要求。

产品特点

1. 主要功能杀死水中的细菌；抑制水藻；防水垢生成；活化变清；防管道腐蚀。
2. 技术特点：高技术、高效率、环保型无二次污染、安全性、节能节水寿命长。
3. 用于易滋生细菌、藻类和水垢的空调、工业冷却循环水系统、热交换及冷却塔系统；喷泉、游泳池供水系统；生产、生活用水系统等。



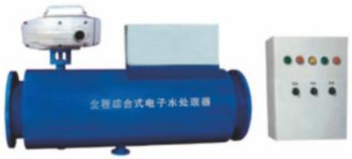
主要技术指标

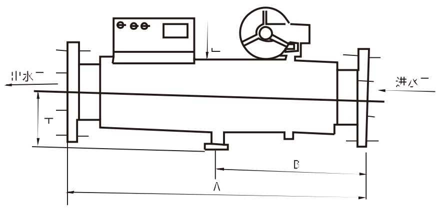
除垢、阻垢率	＞98%
杀菌、灭藻率	＞95%
腐蚀率	＜0.0125mm/年
输入电源	220V/50HZ
适用水质	＜700mg/L
适用水温	0~95℃
压损	＜0.005MPa
平均无故障率	＞60000 h
工作压力	≤1.6MPa
工作温度	≤90℃

规格参数和外形尺寸

公称通径 (DN)	流量 (m^3/h)	工作压力 (MPa)	功率 (W)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)
25	4~5.8	1.0~1.6	50	560	440	60	170
40	9~12.8	1.0~1.6	50	560	440	60	170
50	16~23	1.0~1.6	50	560	440	60	170
65	26~30	1.0~1.6	50	560	440	60	200
80	35~52	1.0~1.6	50	620	460	80	200
100	65~100	1.0~1.6	50	620	460	80	200
125	120~150	1.0~1.6	100	800	600	100	250
150	175~210	1.0~1.6	100	800	600	100	250
200	260~370	1.0~1.6	150	1050	830	110	320
250	400~590	1.0~1.6	200	1050	830	110	360
300	575~840	1.0~1.6	200	1150	910	120	400
350	785~1100	1.0~1.6	250	1150	910	120	420
400	1030~1480	1.0~1.6	250	1300	1020	140	480
450	1300~1860	1.0~1.6	300	1300	1020	140	500
500	1610~2300	1.0~1.6	350	1400	1080	160	580
600	2300~3000	1.0~1.6	400	1450	1130	160	630

综合水处理器(BVSK-F)





产品概述

BVSK-F系列综合水处理器是在"反冲排污式电子水处理器"基础上综合科研院校最新科研成果而研制的最佳水处理设备。它既克服了原来系列水处理设备只具有的"除垢防垢"、"除锈阻饮"、"杀菌灭藻"、无超净过滤功能的单一，又克服了其它厂家"综合"及"全程"水处理器体积大、安装不便、过滤精度不高的弊端。具有超净过滤、除垢防垢、防腐蚀、杀菌灭藻全程综合复合处理功能。

产品特点

BVSK-F系列综合水处理器是通过超净过滤体与高频、射频、变频共鸣电磁波发射极的复合组合来完成对系统存在的结垢、铁锈、腐蚀、污物、菌藻的全程综合处理。过滤体由不锈钢网、导向阀、排污门组成。通过导向阀的启闭来实现对污物的截留、反冲排污的全过程。共鸣电磁波发射极是根据系统需处理的问题，配备其数量及发射参数。该机应用差转屏蔽效应，解决了积压频谱间的互相干扰，以不同电磁波的参数解决相对应的结垢、阻锈腐蚀、菌藻滋生等问题。具有机电一体化的设计，体积小，易安装、不占地、阻力低、流量大、运行管理费用低、排污操作简单，维护方便等优点，是各水系统的首选。

主要技术指标

除垢、阻垢率	>98%
杀菌、灭藻率	>95%
腐蚀率	<0.0125mm/年
过滤精度	d=400~3500μm
适用水质	<700mg/L
适用水温	0~95℃
压损	<0.015MPa
平均无故障率	>60000 h
工作压力	≤1.6MPa
工作温度	≤90℃

规格参数和外形尺寸

公称通径 (DN)	流量 (m^3/h)	工作压力 (MPa)	功率 (W)	排污口 (mm)	A (mm)	B (mm)	F (mm)	H (mm)
80	46	1.0~1.6	50	32	650	430	200	110
100	75	1.0~1.6	50	32	650	430	200	110
125	118	1.0~1.6	100	50	900	550	250	150
150	170	1.0~1.6	100	50	900	550	250	175
200	300	1.0~1.6	150	80	1050	600	320	200
250	460	1.0~1.6	200	80	1200	700	360	250
300	690	1.0~1.6	200	100	1450	830	400	290
350	950	1.0~1.6	250	100	1480	830	420	320
400	1240	1.0~1.6	250	150	1700	940	480	360
450	1550	1.0~1.6	300	150	1750	940	500	400
500	1900	1.0~1.6	350	200	1950	1040	580	420
600	2750	1.0~1.6	400	200	2080	1180	630	500

全程综合水处理器(BVSK-QF)

产品概述

BVSK-QF全程综合水处理器是目前防锈防垢效果最好的水处理设备。它既克服了原来水处理设备只具有"除垢防垢"、"除锈阻铁"、"杀菌灭藻"、无超净过滤功能的单一，又克服了其它厂家"综合"及"全程"水处理器体积大、安装不便、过滤精度不高的弊病。具有超净过滤、除垢防垢、防腐蚀、杀菌灭藻全程综合的复合处理功能。它具有机电一体化的设计，易安装、占地少、阻力小、流量大、运行管理费用低、排污操作简单，维护方便等优点，是各水系统的理想选择。
BVSK-QF全程综合水处理器是通过超净过滤体与高频、射频、变频共鸣电磁波发射极的复合组合，来完成对系统存在的结垢、锈蚀、腐蚀、污物、菌藻的全程综合处理。过滤体由不锈钢网、排污球阀组成。通过进水蝶阀和旁通蝶阀、排污球阀的启闭来实现对污物的截留、反冲洗排污的全过程。共鸣电磁场发射极是根据系统需处理的问题，配备其数量及发射参数。它应用差转屏蔽效应，解决了积压频谱间的互相干扰，以不同电磁波的参数，解决相对应的结垢、锈蚀、菌藻滋生等问题。

主要技术指标

除垢、阻垢率	>98%
杀菌、灭藻率	>95%
腐蚀率	<0.125mm/年
输入电源	~220V/50HZ
适用水质	<700mg/L
适用水温	0~95℃
压损	<0.005MPa
平均无故障率	>60000 h
过滤精度	200~1500μm
悬浮去除率	>85%
工作压力	≤1.6MPa
工作温度	≤90℃

规格参数和外形尺寸

公称通径 (DN)	流量 (m^3/h)	工作压力 (MPa)	功率 (W)	L (mm)	B (mm)	F (mm)	H (mm)	排污口 (mm)
50	10~25	1.0~1.6	100	750	400	650	1000	25
80	25~50	1.0~1.6	100	750	400	700	1050	25
100	50~80	1.0~1.6	150	850	500	750	1100	50
125	80~130	1.0~1.6	200	850	500	800	1200	50
150	130~160	1.0~1.6	200	850	500	800	1200	50
200	160~300	1.0~1.6	250	1000	600	850	1300	50
250	300~480	1.0~1.6	300	1000	600	900	1350	50
300	450~700	1.0~1.6	300	1100	700	1000	1500	50
350	700~1000	1.0~1.6	400	1100	700	1100	1600	50
400	1000~1200	1.0~1.6	400	1200	800	1150	1700	80
450	1200~1500	1.0~1.6	500	1200	800	1150	1750	80
500	1500~2000	1.0~1.6	500	1300	900	1200	1800	80
600	2000~3000	1.0~1.6	600	1300	900	1300	1900	80
700	3000~4800	1.0~1.6	800	1400	1000	1400	2100	80

全自动全程综合水处理器(BVSK-QZF)

联科阀门 LIANKE VALVE

主要技术指标

除垢、阻垢率	>98%
杀菌、灭藻率	>95%
腐蚀率	<0.125mm/年
输入电源	220V~380V/50HZ
适用水质	<700mg/L
适用水温	0~95℃
压损	0.015~0.4MPa
平均无故障率	>60000 h
过滤精度	20~1500μm
悬浮去除率	>90%
工作压力	<1.6MPa
工作温度	<90℃
时间控制设定范围	0.1~800h
差压控制设定范围	0~0.16MPa
反冲洗起始差压	0.028~0.05MPa
反冲洗时间设定范围	0~180S
反冲洗时不断流	

规格参数和外形尺寸

公称通径 (DN)	流量 (m^3/h)	工作压力 (MPa)	功率 (W)	L (mm)	B (mm)	F (mm)	H (mm)	排污口 (mm)
50	10~25	1.0~1.6	100	750	400	650	1500	25
80	25~50	1.0~1.6	100	750	400	700	1550	25
100	50~80	1.0~1.6	150	850	500	750	1600	50
125	80~130	1.0~1.6	200	850	500	800	1700	50
150	130~160	1.0~1.6	200	850	500	800	1700	50
200	160~300	1.0~1.6	250	1000	600	850	1500	50
250	300~480	1.0~1.6	300	1000	600	900	1550	50
300	450~700	1.0~1.6	300	1100	700	1000	2000	50
350	700~1000	1.0~1.6	400	1100	700	1100	2100	50
400	1000~1200	1.0~1.6	400	1200	800	1150	2200	80
450	1200~1500	1.0~1.6	500	1200	800	1150	2250	80
500	1500~2000	1.0~1.6	500	1300	900	1200	2300	80
600	2000~3000	1.0~1.6	600	1300	900	1300	2400	80
700	3000~4800	1.0~1.6	800	1400	100	1400	2600	80

国标浮动球阀 (Q41/341/641/941F/H/Y)

联科阀门 LIANKE VALVE

产品简介

球阀的球体是浮动的，在介质压力作用下，球体能产生一定的位移并紧压在出口端的密封面上，保证出口端密封。
浮动球球阀的结构简单，密封性好，但球体承受工作介质的载荷全部传给了出口密封圈，因此要考虑密封圈材料能否经受得住球体介质的工作载荷，在受到较高压力冲击时，球体可能会发生偏移。

结构特点

浮动软密封不锈钢球阀用于PN16~PN64的各种管路上，用于截断或接通管路中的介质，选用不用的材质，可分别适用于水、蒸汽、油品、液化气、天然气、煤气、硝酸、氧化性介质、尿素等多种介质。
a. 在各种阀门中，球阀的流动阻力最小，全径球阀打开时，球体通道、阀体通道和连接管径相等并成一直径，介质几乎可以毫无阻力的流过。
b. 球阀旋转90°即可全关全开，启闭迅速。与相同规格的闸阀、截止阀比较，球阀体积小、重量轻，便于管道安装。

标准与规范

设计标准	结构长度	法兰连接尺寸	试验与检验	压力-温度
GB/T 12237	GB/T 12221 JB1686	JB/T 79 HG/T 20592	GB/T 13927	GB/T 12224

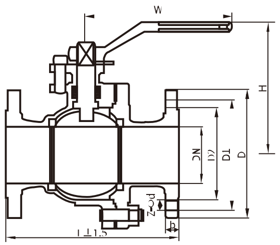
性能参数

项目名称	PN16	PN25	PN40	PN64
公称压力(MPa)	1.6	2.5	4.0	6.4
壳体强度试验压力（MPa）	常温下公称压力的1.5倍			
高压密封试验压力（MPa）	常温下公称压力的1.1倍			
常温下工作压力（MPa）	<1.6	<2.5	<4.0	<6.4

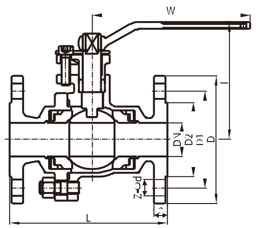
主要零件材料

零件名称	材质名称					
阀体	A351 CF8C	ZG0Cr18Ni10Ti	A351CF8	A351CF8M	A351CF3	A351CF3M
阀盖	A351 CF8C	ZG0Cr18Ni10Ti	A351CF8	A351CF8M	A351CF3	A351CF3M
球体	A182 F347	A182 F321	A182 F304	A182 F316	A182 F304L	A182 F316L
阀座	PTFE/STL	PTFE/STL	PTFE/STL	PTFE/STL	PTFE/STL	PTFE/STL
阀杆	0Cr18Ni10Ti	0Cr18Ni10Ti	06Cr19Ni10	06Cr17Ni12Mo2	022Cr19Ni10	022Cr17Ni12Mo2
垫片	PTFE/304+石墨	PTFE/304+石墨	PTFE/304+石墨	PTFE/304+石墨	PTFE/304+石墨	PTFE/304+石墨
螺栓	A193 B8	A193 B8	A193 B8	A193 B8M	A193 B8	A193 B8M
螺母	A194 8	A194 8	A194 8	A194 8M	A194 8	A194 8M
适用温度	软密封-196~250°C 硬密封-196~425°C	软密封-196~250°C 硬密封-196~425°C	软密封-196~250°C 硬密封-196~425°C	软密封-196~250°C 硬密封-196~425°C	软密封-196~250°C 硬密封-196~425°C	软密封-196~250°C 硬密封-196~425°C
适用介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质

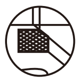
国标浮动球阀 (Q41/341/641/941F/H/Y)



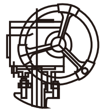
Q41F



Q41H/Y



防火结构



蜗轮传动

主要外形尺寸及连接尺寸

单位: mm

DN	L	D	D1	D2	b	Z-Φd	H	W
		Q41F-16C Q41F-16P Q641F-16C Q641F-16P BQ41F-16C BQ941F-16P						
15	130	95	65	45	14	4-Φ14	78	130
20	130/140	105	75	55	14	4-Φ14	84	130
25	140/150	115	85	65	14	4-Φ14	95	160
32	165	135/140	100	78	16	4-Φ18	150	160
40	165/180	145/150	110	85	16	4-Φ18	150	180
50	203/200	160/165	125	100	16	4-Φ18	170	200
65	222/220	180/185	145	120	18	4-Φ18	195	240
80	241/250	195/200	160	135	20	8-Φ18	215	240
100	305/280	215/220	180	155	20	8-Φ18	250	280
125	356/320	245/250	210	185	22	8-Φ18	265	300
150	394/360	280/285	240	210	24	8-Φ23	270	300
200	400/457	335/340	295	265	26	12-Φ23	330	350
250	533	405	355	320	30	12-Φ26	450	400
300	610	460	410	375	30	12-Φ26	540	500

国标浮动球阀 (Q41/341/641/941F/H/Y)

联科阀门 LIANKE VALVE

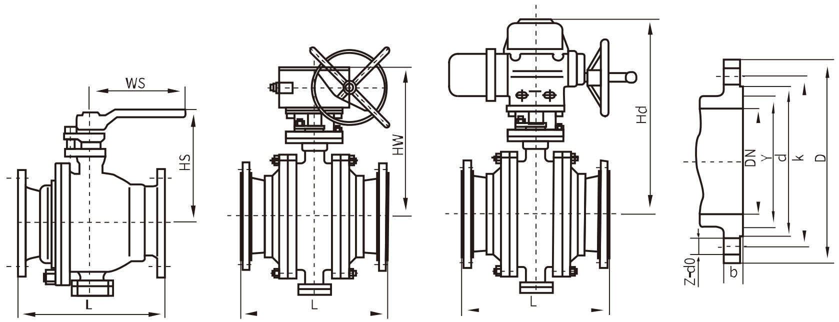
主要外形尺寸及连接尺寸

单位: mm

DN	L	D	D1	D2	b	Y	Z-Φd	H	W
		Q41F-25 Q41F-25P Q641F-25 Q641F-25P BQ941F-25 BQ941F-25P							
15	130	95	65	45	16	-	4-Φ14	103	130
20	130/140	105	75	55	16	-	4-Φ14	112	130
25	140/150	115	85	65	16	-	4-Φ14	123	160
32	165	135/140	100	78	18	-	4-Φ18	150	160
40	165/180	145/150	110	85	18	-	4-Φ18	156	180
50	200/203	160/165	125	100	20	-	4-Φ18	172	200
65	220/222	180/185	145	120	22	-	8-Φ18	197	240
80	241/250	195/200	160	135	22	-	8-Φ18	222	240
100	280/305	230/235	190	160	24	-	8-Φ23	253	280
125	320/356	270	220	188	28	-	8-Φ25	275	300
150	360/394	300	250	218	30	-	8-Φ25	286	300
200	400/457	360	310	278	34	-	12-Φ25	340	350
250	533	425	370	332	36	-	12-Φ30	470	400
		Q41F-40 Q41F-40P Q341F-40 Q341F-40P Q641F-40 Q641F-40P BQ941F							
15	140/130	95	65	45	16	40	4-Φ14	103	130
20	152/140	105	75	55	16	51	4-Φ14	112	130
25	165/150	115	85	65	16	58	4-Φ14	123	160
32	178/180	135/140	100	78	18	66	4-Φ18	150	160
40	190/200	145/150	110	85	18	76	4-Φ18	156	180
50	216/220	160/165	125	100	20	88	4-Φ18	172	200
65	241/250	180/185	145	120	22	110	8-Φ18	197	240
80	283/280	195/200	160	135	22	121	8-Φ18	222	240
100	305/320	230/235	190	160	24	150	8-Φ23	253	280
125	381/400	270	220	188	28	176	8-Φ25	275	300
150	403/400	300	250	218	30	204	8-Φ25	286	300
200	502/550	375	320	282	38	260	12-Φ30	340	350
250	568	445/450	385	345	42	313	12-Φ34	470	400
		Q41F-64 Q41F-64P Q341F-64 Q341F-64P Q641F-64 Q641F-64P BQ941F							
15	140	105	75	55	18	40	4-Φ14	105	130
20	150	125/130	90	68	20	51	4-Φ18	125	130
25	180	135/140	100	78	22	58	4-Φ18	135	160
32	200	150/155	110	82	24	66	4-Φ23	150	160
40	220	165/170	125	95	24	76	4-Φ23	165	240
50	292/250	175/180	135	105	26	88	4-Φ23	175	240
65	330/280	200/205	160	130	28	110	8-Φ23	200	280
80	356/320	210/215	170	140	30	121	8-Φ23	210	300
100	432/360	250	200	168	32	150	8-Φ25	250	300
125	508/455	295	240	202	36	176	8-Φ30	295	350
150	495	340/345	280	270	38	204	8-Φ34	340	400

联科阀门 LIANKE VALVE

固定式球阀 (Q47/347/647/947F/Y)



手动　　蜗轮传动　　电动

主要外形尺寸及连接尺寸(JB/T79.1)　　单位: mm

DN	L	D	K	d	Y	b	Z-d0	Ws	Hs	Hw	Hd
PN16											
50	203	160	125	100	-	16	4-Φ18	260	150	-	-
65	222	180	145	120	-	18	4-Φ18	350	180	-	-
80	241	195	160	135	-	20	8-Φ18	500	195	-	-
100	305	215	180	155	-	20	8-Φ18	650	245	310	420
125	356	245	210	185	-	22	8-Φ18	800	270	330	470
150	394	280	240	210	-	24	8-Φ23	1000	305	470	570
200	457	335	295	265	-	26	12-Φ23	-	-	520	580
250	533	405	355	320	-	30	12-Φ25	-	-	610	640
300	610	460	410	375	-	30	12-Φ25	-	-	650	690
350	686	520	470	435	-	34	16-Φ25	-	-	740	785
400	762	580	525	485	-	36	16-Φ30	-	-	795	830
450	864	640	585	545	-	40	20-Φ30	-	-	860	910
500	914	705	650	608	-	44	20-Φ34	-	-	945	990
600	1067	840	770	718	-	48	20-Φ41	-	-	1040	1090
700	1245	910	840	788	-	50	24-Φ41	-	-	1150	1210
800	1372	1020	950	898	-	52	24-Φ41	-	-	1280	1340
900	1524	1120	1050	998	-	54	28-Φ41	-	-	1430	1510
1000	1753	1255	1170	1110	-	56	28-Φ48	-	-	1580	1640
1200	2032	1485	1390	1325	-	58	32-Φ54	-	-	1810	1910
1400	2300	1685	1590	1525	-	60	36-Φ54	-	-	2010	2115

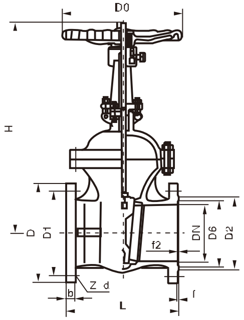
联科阀门 LIANKE VALVE

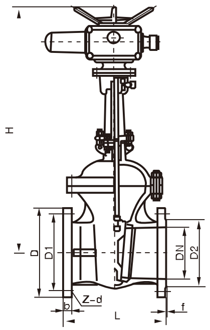
固定式球阀 (Q47/347/647/947F/Y)

主要外形尺寸及连接尺寸(JB/T79.2)　　单位: mm

DN	L	D	K	d	Y	b	Z-d0	Ws	Hs	Hw	Hd
PN25											
50	203	160	125	100	-	20	4-Φ18	260	150	-	-
65	222	180	145	120	-	22	8-Φ18	350	180	-	-
80	241	195	160	135	-	22	8-Φ18	500	195	-	-
100	305	230	190	160	-	24	8-Φ23	650	245	310	420
125	356	270	220	188	-	28	8-Φ25	800	270	330	440
150	394	300	250	218	-	30	8-Φ25	1000	305	470	555
200	457	360	310	278	-	34	12-Φ25	-	-	540	595
250	533	425	370	332	-	36	12-Φ30	-	-	630	655
300	610	485	430	390	-	40	16-Φ30	-	-	650	705
350	686	550	490	448	-	44	16-Φ34	-	-	740	795
400	762	610	550	505	-	48	16-Φ36	-	-	795	830
450	864	660	600	555	-	50	20-Φ36	-	-	860	910
500	914	730	660	610	-	52	20-Φ41	-	-	945	990
600	1067	840	770	718	-	56	20-Φ41	-	-	1040	1090
700	1245	955	875	815	-	60	24-Φ48	-	-	1150	1210
800	1372	1070	990	930	-	64	24-Φ48	-	-	1305	1340
900	1524	1180	1090	1025	-	66	28-Φ54	-	-	1505	1600
1000	1753	1305	1210	1140	-	68	28-Φ58	-	-	1615	1705
1200	2032	1525	1420	1350	-	72	32-Φ58	-	-	1925	2035
1400	2300	1750	1640	1560	-	78	36-Φ65	-	-	2110	2185
PN40											
50	216	160	125	100	88	20	4-Φ18	260	150	-	-
65	241	180	145	120	110	22	8-Φ18	350	180	-	-
80	283	195	160	135	121	22	8-Φ18	500	195	-	-
100	305	230	190	160	150	24	8-Φ23	800	250	320	430
125	381	270	220	188	176	28	8-Φ25	1000	280	340	450
150	403	300	250	218	204	30	8-Φ25	1000	360	485	590
200	502	375	320	282	260	38	12-Φ30	-	-	580	640
250	568	445	385	345	313	42	12-Φ34	-	-	665	680
300	648	510	450	408	364	46	16-Φ34	-	-	760	810
350	762	570	510	465	422	52	16-Φ36	-	-	820	890
400	838	655	585	535	474	58	16-Φ41	-	-	860	940
450	914	680	610	560	524	60	20-Φ41	-	-	930	1010
500	991	755	670	612	576	62	20-Φ48	-	-	980	1130
600	1143	890	795	730	676	62	20-Φ54	-	-	1040	1090
700	1346	995	900	835	768	68	24-Φ54	-	-	1150	1210
800	1524	1135	1030	960	876	76	24-Φ58	-	-	1305	1340
900	1727	1270	1168	1022	-	105	32-Φ54	-	-	1505	1600
1000	1880	1238	1156	1086	-	114	32-Φ44	-	-	1615	1705
1200	2184	1467	1372	1302	-	133	32-Φ51	-	-	1925	2035
PN64											
50	292	175	135	105	88	26	4-Φ23	260	160	-	-
65	330	200	160	130	110	28	8-Φ23	350	180	-	-
80	356	210	170	140	121	30	8-Φ23	500	220	-	-
100	406	250	200	168	150	32	8-Φ25	800	250	320	430
125	508	295	240	202	176	36	8-Φ30	1000	295	340	450
150	495	340	280	240	204	38	8-Φ34	1200	360	485	590
200	597	405	345	300	260	44	12-Φ36	-	-	580	650
250	673	470	400	352	313	48	12-Φ41	-	-	665	720
300	762	530	460	412	364	54	16-Φ41	-	-	760	840
350	826	595	525	475	422	60	16-Φ41	-	-	820	930
400	902	670	585	525	474	66	16-Φ48	-	-	870	990
500	1054	800	705	640	576	70	20-Φ54	-	-	995	1150
600	1232	930	820	750	676	76	20-Φ58	-	-	1100	1180
700	1397	1035	940	800	-	95	28-Φ51	-	-	1180	1230
800	1651	1149	1054	914	-	108	28-Φ54	-	-	1345	1385
900	1880	1270	1168	1022	-	114	32-Φ54	-	-	1550	1655
1000	1981	1270	1175	1092	-	133	32-Φ51	-	-	1675	1745
1200	2311	1511	1403	1308	-	152	28-Φ60	-	-	1975	2075

楔式闸阀
(Z41/441/541/641/941H/W/Y)





主要特点及用途

1.结构紧凑、设计合理，阀门刚性好，通道流畅，流阻系数小。
2.密封面采用不锈钢和硬质合金，使用寿命长。
3.采用柔性石墨填料、密封可靠，操作轻便灵活。
4.驱动方式分:手动、伞齿轮、蜗轮、电动、气动
结构型式：弹性楔式单闸板、刚性楔式单闸板和双闸板形式。
5.广泛适用于石油化工，火力发电厂等油品、水蒸汽管路上作接通或截断管路中介质的启闭装置。

适用范围

壳体材料	适用介质	适用温度
碳素钢(C型)	水、蒸汽、油品	≤425
铬镍钢(P型)	硝酸类	≤200
铬镍钼钢(R型)	醋酸类	≤200
铬钼钒钢(I型)	水、蒸汽、油品	≤550

试验压力

公称压力	试验压力			
	壳体	密封(液)	密封(气)	上密封
1.6	2.4	1.8	0.6	1.8
2.5	3.8	2.8	0.6	2.8
4	6	4.4	0.6	4.4
6.4	9.6	/	0.6	/
10	15	11	0.6	11
16	24	18	0.6	18

主要零件材料

阀体、阀盖	闸板、阀座	阀杆	阀杆螺母	填料	手轮
碳素钢	优质碳钢+硬质合金或不锈钢	铬不锈钢	铝青铜	石墨/石墨盘根	可锻铸铁
铬镍钢	不锈钢、不锈钢+硬质合金	铬镍钢	铝青铜	聚四氟乙烯	可锻铸铁
铬镍钼钢	不锈钢、不锈钢+硬质合金	铬镍钼钢	铝青铜	聚四氟乙烯	可锻铸铁
铬钼钒钢	合金钢+硬质合金	铬钼钒钢	铝青铜	柔性石墨	可锻铸铁

楔式闸阀
(Z41/441/541/641/941H/W/Y)

主要尺寸

单位: mm

公称通径 DN(mm)	L	D	D1	D2	D6	b-f	f2	Z-Φd	H	D0
PN10										
15	130	95	65	45	/	12-2	/	4-Φ14	160	120
20	150	105	75	55	/	14-2	/	4-Φ14	165	120
25	160	115	85	65	/	14-2	/	4-Φ14	200	140
32	180	135	100	78	/	16-2	/	4-Φ18	240	160
40	165	145	110	85	/	18-3	/	4-Φ18	245	180
50	180	160	125	100	/	18-3	/	4-Φ18	286	180
65	195	180	145	120	/	20-3	/	4-Φ18	320	220
80	210	195	160	135	/	20-3	/	4-Φ18	373	240
100	230	215	180	155	/	22-3	/	8-Φ18	428	270
125	255	245	210	185	/	24-3	/	8-Φ18	513	280
150	280	280	240	210	/	24-3	/	8-Φ23	582	300
200	330	335	295	265	/	24-3	/	8-Φ23	730	350
250	380	390	350	320	/	26-3	/	12-23	897	400
300	420	440	400	368	/	26-3	/	12-23	1032	400
350	450	500	460	428	/	26-3	/	16-Φ23	1170	450
400	480	565	515	482	/	26-3	/	16-Φ26	1330	450
450	510	615	565	532	/	28-3	/	20-Φ26	1460	500
500	540	670	620	585	/	28-3	/	20-Φ26	1650	550
600	600	780	725	685	/	34-3	/	20-Φ30	1830	600
700	660	895	840	800	/	34-3	/	24-Φ30	2120	700
800	720	1010	950	905	/	36-3	/	24-Φ34	2420	800
900	780	1110	1050	1005	/	38-3	/	28-Φ34	2750	850
1000	840	1220	1160	1115	/	38-3	/	28-Φ36	3130	900
PN16										
15	130	95	65	45	/	14-2	/	4-Φ14	200	120
20	150	105	75	55	/	14-2	/	4-Φ14	200	120
25	160	115	85	65	/	14-2	/	4-Φ14	220	140
32	180	135	100	78	/	16-2	/	4-Φ18	260	160
40	200	145	110	85	/	16-3	/	4-Φ18	280	180
50	250	160	125	100	/	16-3	/	4-Φ18	310	240
65	270/265	180	145	120	/	18-3	/	4-Φ18	355	240
80	280	195	160	135	/	20-3	/	8-Φ18	380	280
100	300	215	180	155	/	20-3	/	8-Φ18	425	300
125	325	245	210	185	/	22-3	/	8-Φ18	490	320
150	350	280	240	210	/	24-3	/	8-Φ23	575	350
200	400	335	295	265	/	26-3	/	12-Φ23	730	400
250	450	405	355	320	/	30-3	/	12-Φ26	890	450
300	500	460	410	375	/	30-4	/	12-Φ26	1025	500
350	550	520	470	435	/	34-4	/	16-Φ26	1120	550
400	600	580	525	485	/	36-4	/	16-Φ30	1452	550
450	650	640	585	545	/	40-4	/	20-Φ30	1541	600
500	700	705	650	608	/	44-4	/	20-Φ34	1880	700
600	800	840	770	718	/	48-5	/	20-Φ41	1950	800
700	900	910	840	788	/	50-5	/	24-Φ41	2083	800
800	1000	1020	950	898	/	52-5	/	24-Φ41	2400	850
900	1100	1120	1050	998	/	54-5	/	28-Φ41	2950	1000
1000	1200	1255	1170	1110	/	56-5	/	28-Φ48	3245	1000

楔式闸阀 (Z41/441/541/641/941H/W/Y)

主要尺寸 单位: mm

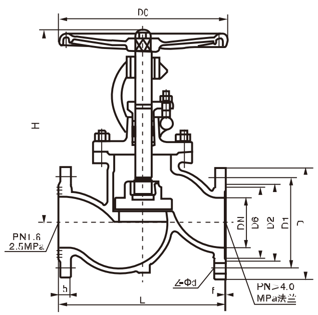
公称通径 DN(mm)	L	D	D1	D2	D6	b-f	f2	Z-Φd	H	D0
					PN25					
15	130	95	65	45	/	16-2	/	4-Φ14	170	120
20	150	105	75	55	/	16-2	/	4-Φ14	190	120
25	160	115	85	65	/	16-2	/	4-Φ14	205	140
32	180	135	100	78	/	18-2	/	4-Φ18	270	160
40	200	145	110	85	/	18-3	/	4-Φ18	290	180
50	250	160	125	100	/	20-3	/	4-Φ18	310	240
65	270/265	180	145	120	/	22-3	/	8-Φ18	373	240
80	280	195	160	135	/	22-3	/	8-Φ18	435	280
100	300	230	190	160	/	24-3	/	8-Φ23	445	300
125	325	270	220	188	/	28-3	/	8-Φ26	570	320
150	350	300	250	218	/	30-3	/	8-Φ26	630	350
200	400	360	310	278	/	34-3	/	12-Φ26	735	400
250	450	425	370	332	/	36-3	/	12-Φ30	969	450
300	500	485	430	390	/	40-4	/	16-Φ30	976	500
350	550	550	490	448	/	44-4	/	16-Φ34	1120	550
400	600	610	550	505	/	48-4	/	16-Φ36	1452	550
450	650	660	600	555	/	50-4	/	20-Φ36	1541	600
500	700	730	660	610	/	52-4	/	20-Φ41	1880	700
600	800	840	770	718	/	56-5	/	20-Φ41	1950	800
700	900	955	875	815	/	60-5	/	24-Φ48	2083	800
800	1000	1070	990	930	/	64-5	/	24-Φ48	2400	850
900	1100	1180	1090	1025	/	66-5	/	28-Φ54	2950	1000
1000	1200	1305	1210	1140	/	68-5	/	28-Φ58	3245	1000
					PN40					
15	130	95	65	45	40	16-2	4	4-Φ14	170	120
20	150	105	75	55	51	16-2	4	4-Φ14	190	120
25	160	115	85	65	58	16-2	4	4-Φ14	205	140
32	180	135	100	78	66	18-2	4	4-Φ18	270	160
40	200	145	110	85	76	18-3	4	4-Φ18	290	180
50	250	160	125	100	88	20-3	4	4-Φ18	310	240
65	280	180	145	120	110	22-3	4	8-Φ18	373	280
80	310	195	160	135	121	22-3	4	8-Φ18	435	300
100	350	230	190	160	150	24-3	4.5	8-Φ23	445	320
125	400	270	220	188	176	28-3	4.5	8-Φ26	570	350
150	450	300	250	218	204	30-3	4.5	8-Φ26	630	400
200	550	375	320	282	260	38-3	4.5	12-Φ30	735	500
250	650	445	385	345	313	42-3	4.5	12-Φ34	969	500
300	750	510	450	408	364	46-4	4.5	16-Φ34	976	600
350	850	570	510	465	422	52-4	5	16-Φ36	1120	600
400	950	655	585	535	474	58-4	5	16-Φ41	1452	600
450	1050	680	610	560	524	60-4	5	20-Φ41	1541	720
500	1150	755	670	612	576	62-4	5	20-Φ48	1880	720
600	1350	890	795	730	676	62-5	6	20-Φ54	1950	800
700	1450	995	900	835	768	68-5	6	24-Φ54	2083	800
800	1650	1135	1030	960	876	76-5	6	24-Φ58	2400	850

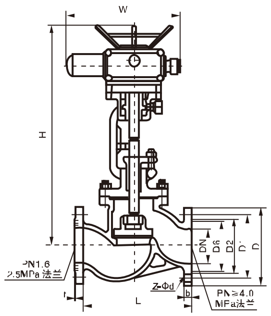
楔式闸阀 (Z41/441/541/641/941H/W/Y)

主要尺寸 单位: mm

公称通径 DN(mm)	L	D	D1	D2	D6	b-f	f2	Z-Φd	H	D0
					PN64					
15	170	105	75	55	40	18-2	4	4-Φ14	247	120
20	190	125	90	68	51	20-2	4	4-Φ18	260	140
25	210	135	100	78	58	22-2	4	4-Φ18	298	160
32	230	150	110	82	66	24-2	4	4-Φ23	310	160
40	240	165	125	95	76	24-3	4	4-Φ23	346	200
50	250	175	135	105	88	26-3	4	4-Φ23	366	250
65	280	200	160	130	110	28-3	4	8-Φ23	407	280
80	310	210	170	140	121	30-3	4	8-Φ23	467	300
100	350	250	200	168	150	32-3	4.5	8-Φ26	516	350
125	400	295	240	202	176	36-3	4.5	8-Φ30	588	400
150	450	340	280	240	204	38-3	4.5	8-Φ34	665	450
200	550	405	345	300	260	44-3	4.5	12-Φ36	835	500
250	650	470	400	352	313	48-3	4.5	12-Φ41	1050	560
300	750	530	460	412	364	54-4	4.5	16-Φ41	1470	640
350	850	595	525	475	422	60-4	5	16-Φ41	1720	700
400	950	670	585	525	474	66-4	5	16-Φ48	1885	750
500	1150	800	705	640	576	70-4	5	20-Φ54	2410	850
600	1350	930	820	750	676	76-5	6	20-Φ58	2890	1000
					PN100					
15	170	105	75	55	40	20-2	4	4-Φ14	247	120
20	190	125	90	68	51	22-2	4	4-Φ18	260	140
25	210	135	100	78	58	24-2	4	4-Φ18	298	160
32	230	150	110	82	66	24-2	4	4-Φ23	310	160
40	240	165	125	95	76	26-3	4	4-Φ23	346	200
50	250	195	145	112	88	28-3	4	4-Φ26	366	250
65	280	220	170	138	110	32-3	4	8-Φ26	407	280
80	310	230	180	148	121	34-3	4	8-Φ26	467	300
100	350	265	210	172	150	38-3	4.5	8-Φ30	516	350
125	400	310	250	210	176	42-3	4.5	8-Φ34	588	400
150	450	350	290	250	204	46-3	4.5	12-Φ34	665	450
200	550	430	360	312	260	54-3	4.5	12-Φ41	835	500
250	650	500	430	382	313	60-3	4.5	12-Φ41	1050	560
300	750	585	500	442	364	70-4	4.5	16-Φ48	1470	640
350	850	655	560	498	422	76-4	5	16-Φ54	1720	700
400	950	715	620	558	474	80-4	5	16-Φ54	1885	750

截止阀
(J41/541/941H/W/Y)





结构特点与用途：

1. 全关时手轮按顺时针方向旋转。
2. 可以安装在管道的任何位置上，介质从下往上流。
3. 不锈钢截止阀适用于各类腐蚀性介质的管道上，有良好的防腐性和足够的强度。
4. 合金钢截止阀适用于制高温的蒸汽、油品管道上，具有耐高温的特点。
5. 可选用手动，伞齿轮，蜗轮，电动，气动等多种驱动方式。

试验压力

公称压力	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0	16.0
壳体强度试验	2.4	3.8	6.0	9.6	15.0	24.0
上密封试验	1.8	2.8	4.4	7.0	11.0	18.0
密封试验	1.8	2.8	4.4	7.0	11.0	18.0

使用范围

壳体材料	适用介质	适用温度°C
碳素钢(C型)	水、蒸汽、油品	≤425°C
铬镍钢(P型)	硝酸类	≤200°C
铬镍钼钢(R型)	醋酸类	≤200°C
铬钼钒钢(I型)	水、蒸汽、油品	≤550°C

| 通用阀门系列 | www.liankevalve.com

截止阀
(J41/541/941H/W/Y)

主要零件材料

产品类型	零件名称						
	阀体、阀盖	阀杆	阀瓣	密封面	阀杆螺母	紧固件	手轮
J41HY-C型 J941HY-C型	25、WCB	铬不锈钢	2Cr13 25	H:不锈钢 Y:钴基硬质合金钢	铝青铜	优质碳钢	可锻铸铁
J41W-P型 J941W-P型	铬镍钢	铬镍钢	铬镍钢	铬镍钢	铝青铜	不锈钢	可锻铸铁
J41W-R型	铬镍钼钢	铬镍钼钢	铬镍钼钢	铬镍钼钢	铝青铜	不锈钢	可锻铸铁
J41Y-I型 J941Y-I型	铬钼钒钢	铬钼钒钢	铬钼钒钢	钴基硬质合金钢	铝青铜	合金钢	可锻铸铁

主要外形尺寸及连接尺寸

单位: mm

公称通径 DN(mm)	L	D	D1	D2	D6	b-f	f2	Z-Φd	H	D0
PN10										
15	130	95	65	45	/	12-2	/	4-Φ14	190	120
20	150	105	75	55	/	14-2	/	4-Φ14	215	120
25	160	115	85	65	/	14-2	/	4-Φ14	218	140
32	180	135	100	78	/	16-2	/	4-Φ18	240	160
40	200	145	110	85	/	18-3	/	4-Φ18	255	180
50	230	160	125	100	/	18-3	/	4-Φ18	280	220
65	290	180	145	120	/	20-3	/	4-Φ18	320	240
80	310	195	160	135	/	20-3	/	4-Φ18	345	280
100	350	215	180	155	/	22-3	/	8-Φ18	380	280
125	400	245	210	185	/	24-3	/	8-Φ18	430	350
150	480	280	240	210	/	24-3	/	8-Φ23	480	350
200	600	335	295	265	/	24-3	/	8-Φ23	550	450
250	650	390	350	320	/	26-3	/	12-Φ23	690	500
300	750	440	400	368	/	26-3	/	12-Φ23	785	550
350	850	500	460	428	/	26-3	/	16-Φ23	950	600
400	950	565	515	482	/	26-3	/	16-Φ26	1020	600
450	1050	615	565	532	/	28-3	/	20-Φ26	1085	700
500	1150	670	620	585	/	28-3	/	20-Φ26	1150	700
600	1350	780	725	685	/	34-3	/	20-Φ30	1215	800
700	1450	895	840	800	/	34-3	/	24-Φ30	1590	900
800	1650	1010	950	905	/	36-3	/	24-Φ34	1650	1000

联科阀门 LIANKE VALVE

截止阀 (J41/541/941H/W/Y)

主要外形尺寸及连接尺寸　　单位: mm

公称通径 DN(mm)	L	D	D1	D2	D6	b-f	f2	Z-Φd	H	D0
PN16										
15	130	95	65	45	/	14-2	/	4-Φ14	190	120
20	150	105	75	55	/	14-2	/	4-Φ14	215	120
25	160	115	85	65	/	14-2	/	4-Φ14	218	140
32	180	135	100	78	/	16-2	/	4-Φ18	240	160
40	200	145	110	85	/	16-3	/	4-Φ18	255	180
50	230	160	125	100	/	16-3	/	4-Φ18	280	220
65	290	180	145	120	/	18-3	/	4-Φ18	320	240
80	310	195	160	135	/	20-3	/	8-Φ18	345	280
100	350	215	180	155	/	20-3	/	8-Φ18	380	280
125	400	245	210	185	/	22-3	/	8-Φ18	430	350
150	480	280	240	210	/	24-3	/	8-Φ23	480	350
200	600	335	295	265	/	26-3	/	12-Φ23	550	450
250	650	405	355	320	/	30-3	/	12-Φ26	690	500
300	750	460	410	375	/	30-4	/	12-Φ26	785	550
350	850	520	470	435	/	34-4	/	16-Φ26	950	600
400	950	580	525	485	/	36-4	/	16-Φ30	1020	600
450	1050	640	585	545	/	40-4	/	20-Φ30	1085	700
500	1150	705	650	608	/	44-4	/	20-Φ34	1150	700
600	1350	840	770	718	/	48-5	/	20-Φ41	1215	800
700	1450	910	840	788	/	50-5	/	24-Φ41	1590	900
800	1650	1020	950	898	/	52-5	/	24-Φ41	1650	1000
PN25										
15	130	95	65	45	/	16-2	/	4-Φ14	190	120
20	150	105	75	55	/	16-2	/	4-Φ14	215	120
25	160	115	85	65	/	16-2	/	4-Φ14	218	140
32	180	135	100	78	/	18-2	/	4-Φ18	240	160
40	200	145	110	85	/	18-3	/	4-Φ18	255	180
50	230	160	125	100	/	20-3	/	4-Φ18	280	220
65	290	180	145	120	/	22-3	/	8-Φ18	320	240
80	310	195	160	135	/	22-3	/	8-Φ18	345	280
100	350	230	190	160	/	24-3	/	8-Φ23	380	280
125	400	270	220	188	/	28-3	/	8-Φ26	430	350
150	480	300	250	218	/	30-3	/	8-Φ26	480	350
200	600	360	310	278	/	34-3	/	12-Φ26	550	450
250	650	425	370	332	/	36-3	/	12-Φ30	690	500
300	750	485	430	390	/	40-4	/	16-Φ30	785	550
350	850	550	490	448	/	44-4	/	16-Φ34	950	600
400	950	610	550	505	/	48-4	/	16-Φ36	1020	600
450	1050	660	600	555	/	50-4	/	20-Φ36	1085	700
500	1150	730	660	610	/	52-4	/	20-Φ41	1150	700
600	1350	840	770	718	/	56-5	/	20-Φ41	1215	800
700	1450	955	875	815	/	60-5	/	24-Φ48	1590	900
800	1650	1070	990	930	/	64-5	/	24-Φ48	1650	1000

联科阀门 LIANKE VALVE

截止阀 (J41/541/941H/W/Y)

主要外形尺寸及连接尺寸　　单位: mm

公称通径 DN(mm)	L	D	D1	D2	D6	b-f	f2	Z-Φd	H	D0
PN40										
15	130	95	65	45	40	16-2	4	4-Φ14	190	120
20	150	105	75	55	51	16-2	4	4-Φ14	215	120
25	160	115	85	65	58	16-2	4	4-Φ14	218	140
32	180	135	100	78	66	18-2	4	4-Φ18	240	160
40	200	145	110	85	76	18-3	4	4-Φ18	255	180
50	230	160	125	100	88	20-3	4	4-Φ18	280	220
65	290	180	145	120	110	22-3	4	8-Φ18	320	240
80	310	195	160	135	121	22-3	4	8-Φ18	345	280
100	350	230	190	160	150	24-3	4.5	8-Φ23	380	280
125	400	270	220	188	176	28-3	4.5	8-Φ26	430	350
150	480	300	250	218	204	30-3	4.5	8-Φ26	480	350
200	600	375	320	282	260	38-3	4.5	12-Φ30	550	450
250	650	445	385	345	313	42-3	4.5	12-Φ34	690	500
300	750	510	450	408	364	46-4	4.5	16-Φ34	785	550
350	850	570	510	465	422	52-4	5	16-Φ36	950	600
400	950	655	585	535	474	58-4	5	16-Φ41	1020	600
450	1050	680	610	560	524	60-4	5	20-Φ41	1085	700
500	1150	755	670	612	576	62-4	5	20-Φ48	1150	700
600	1350	890	795	730	676	62-5	6	20-Φ54	1215	800
700	1450	995	900	835	768	68-5	6	24-Φ54	1590	900
800	1650	1135	1030	960	876	76-5	6	24-Φ58	1650	1000
PN64										
15	165	105	75	55	40	18-2	4	4-Φ14	224	140
20	190	125	90	68	51	20-2	4	4-Φ18	242	140
25	210	135	100	78	58	22-2	4	4-Φ18	262	180
32	230	150	110	82	66	24-2	4	4-Φ23	287	180
40	260	165	125	95	76	24-3	4	4-Φ23	322	220
50	300	175	135	105	88	26-3	4	4-Φ23	352	270
65	340	200	160	130	110	28-3	4	8-Φ23	399	280
80	380	210	170	140	121	30-3	4	8-Φ23	440	350
100	430	250	200	168	150	32-3	4.5	8-Φ26	490	350
125	500	295	240	202	176	36-3	4.5	8-Φ30	547	450
150	550	340	280	240	204	38-3	4.5	8-Φ34	611	450
200	650	405	345	300	260	44-3	4.5	12-Φ36	725	500
250	775	470	400	352	313	48-3	4.5	12-Φ41	870	650
300	900	530	460	412	364	54-4	4.5	16-Φ41	980	700
350	1025	595	525	475	422	60-4	5	16-Φ41	1060	800
400	1150	670	585	525	474	66-4	5	16-Φ48	1150	900
500	1400	800	705	640	576	70-4	5	20-Φ54	1220	1000
PN100										
15	165	105	75	55	40	20-2	4	4-Φ14	224	140
20	190	125	90	68	51	22-2	4	4-Φ18	242	140
25	210	135	100	78	58	24-2	4	4-Φ18	262	180
32	230	150	110	82	66	24-2	4	4-Φ23	287	180
40	260	165	125	95	76	26-3	4	4-Φ23	322	220
50	300	195	145	112	88	28-3	4	4-Φ26	352	270
65	340	220	170	138	110	32-3	4	8-Φ26	399	280
80	380	230	180	148	121	34-3	4	8-Φ26	440	350
100	430	265	210	172	150	38-3	4.5	8-Φ30	490	350
125	500	310	250	210	176	42-3	4.5	8-Φ34	547	450
150	550	350	290	250	204	46-3	4.5	12-Φ34	611	450
200	650	430	360	312	260	54-3	4.5	12-Φ41	725	500
250	775	500	430	382	313	60-3	4.5	12-Φ41	870	650
300	900	585	500	442	364	70-4	4.5	16-Φ48	980	700
350	1025	655	560	498	422	76-4	5	16-Φ54	1060	800
400	1150	715	620	558	474	80-4	5	16-Φ54	1150	900

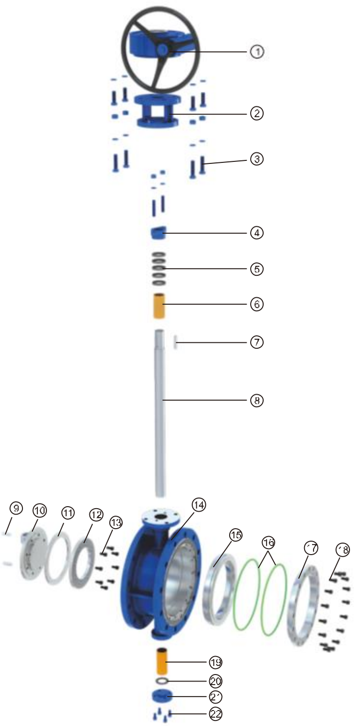
法兰式三偏心双向密封蝶阀 (D343/643/943F/H)

联科阀门 LIANKE VALVE

说明
双向硬密封蝶阀是我公司综合运用国内外的先进技术，积累多年专业生产蝶阀的经验，精心研制的一种新型蝶阀。

用途
双向密封蝶阀主要用于石油、化工、电站、冶金、造纸、水暖、轻工等领域，作为管路上切断和调节的装置。

特点
我公司的双向承压蝶阀不仅采用了常规的三偏心多层次硬密封结构，更主要的是结合了固定式球阀的活动阀座原理，更有效的保障了反向承压时的密封性能，真正做到了双向承压100%。



标准规范

设计标准	GB/T 12238 JB/T 8527
结构长度	GB/T 12221
法兰连接尺寸	HG/T 20592
检验与试验	GB/T 26480

主要零部件材料

阀体	Q235A, WCB, CF8, CF8M
蝶板	Q235A, WCB, CF8, CF8M
密封圈	304, 316或20#+耐磨纸板, PTFE, RPTFE
阀杆	2Cr13, 304, 316
填料	柔性石墨

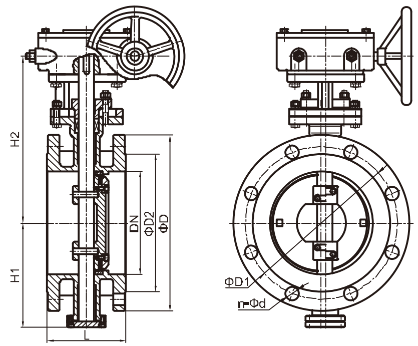
主要零部件名称

序号	名称
1	驱动装置
2	支架
3	螺栓螺母
4	压盖
5	填料
6	上轴套
7	键
8	阀杆
9	销钉
10	蝶板
11	封圈
12	压板
13	内六角
14	阀体
15	阀座
16	O型圈
17	盖板
18	内六角
19	下轴套
20	金属垫片
21	尾盖
22	内六角

| 通用阀门系列 | www.liankevalve.com

法兰式三偏心双向密封蝶阀 (D343/643/943F/H)

联科阀门 LIANKE VALVE



主要外形尺寸及连接尺寸 (PN6)

单位: mm

公称通径DN	L	H1	H2	D	D1	D2	n-Φd
50	108	85	196	140	110	90	4-Φ14
65	112	90	211	160	130	110	4-Φ14
80	114	100	230	190	150	125	4-Φ18
100	127	107	256	210	170	145	4-Φ18
125	140	123	288	240	200	175	8-Φ18
150	140	140	315	265	225	200	8-Φ18
200	152	180	350	320	280	255	8-Φ18
250	165	200	398	375	335	310	12-Φ18
300	178	250	431	440	395	365	12-Φ22
350	190	270	478	490	445	415	12-Φ22
400	216	350	513	540	495	465	16-Φ22
450	222	365	550	595	550	520	16-Φ22
500	229	410	615	645	600	570	20-Φ22
600	267	470	670	755	705	670	20-Φ26
700	292	495	750	860	810	775	24-Φ26
800	318	575	820	975	920	880	24-Φ30
900	330	620	895	1075	1020	980	24-Φ30
1000	410	680	990	1175	1120	1080	28-Φ30
1200	470	790	1150	1405	1340	1295	32-Φ33
1400	530	870	1260	1630	1560	1510	36-Φ36
1600	600	1010	1380	1830	1760	1710	40-Φ36
1800	670	1100	1500	2045	1970	1920	44-Φ39
2000	760	1200	1600	2265	2180	2125	48-Φ42
2200	800	1310	1710	2475	2390	2335	52-Φ42
2400	850	1410	1825	2685	2600	2545	56-Φ42
2600	900	1535	1940	2905	2810	2750	60-Φ48
2800	950	1640	2060	3115	3020	2960	64-Φ48
3000	1000	1745	2180	3315	3220	3160	68-Φ48

注：1. 以上法兰尺寸按照HG/T 20592标准设计，若有不同的需求，可根据需求订制。
2. 受篇幅限制，另外，规格请来电咨询。
3. 执行器可采用蜗轮装置、气动装置、电动装置、液控装置等。

法兰式三偏心双向密封蝶阀(D343/643/943F/H)

联科阀门 LIANKE VALVE

主要外形尺寸及连接尺寸 (PN10)

公称通径DN	L	H1	H2	D	D1	D2	n-Φd
50	108	85	196	165	125	100	4-Φ18
65	112	90	211	185	145	120	4/8-Φ18
80	114	100	230	200	160	135	8-Φ18
100	127	107	256	220	180	155	8-Φ18
125	140	123	288	250	210	185	8-Φ18
150	140	140	315	285	240	210	8-Φ22
200	152	180	350	340	295	265	8-Φ22
250	165	200	398	395	350	320	12-Φ22
300	178	250	431	445	400	370	12-Φ22
350	190	270	478	505	460	430	16-Φ22
400	216	350	513	565	515	480	16-Φ26
450	222	365	550	615	565	530	20-Φ26
500	229	410	615	670	620	585	20-Φ26
600	267	470	670	780	725	685	20-Φ30
700	292	495	750	895	840	795	24-Φ30
800	318	575	820	1015	950	900	24-Φ33
900	330	620	895	1115	1050	1000	28-Φ33
1000	410	680	990	1230	1160	1110	28-Φ36
1200	470	790	1150	1455	1380	1330	32-Φ39
1400	530	870	1260	1675	1590	1530	36-Φ42
1600	600	1010	1380	1915	1820	1750	40-Φ48
1800	670	1100	1500	2115	2020	1950	44-Φ48
2000	760	1200	1600	2325	2230	2150	48-Φ48
2200	800	1310	1710	2550	2440	2370	52-Φ56
2400	850	1410	1825	2760	2650	2570	56-Φ56
2600	900	1535	1940	2960	2850	2780	60-Φ56
2800	950	1640	2060	3180	3070	3000	64-Φ56
3000	1000	1745	2180	3405	3290	3210	68-Φ62

注：1.以上法兰尺寸按照HG/T 20592标准设计。若有不同的需求，可根据需求订制。
2.受篇幅限制，未列出规格请来电详询。
3.执行器可采用蜗轮装置、气动装置、电动装置、液控装置等。

法兰式三偏心双向密封蝶阀(D343/643/943F/H)

联科阀门 LIANKE VALVE

主要外形尺寸及连接尺寸 (PN16)

公称通径DN	L	H1	H2	D	D1	D2	n-Φd
50	108	85	196	165	125	100	4-Φ18
65	112	90	211	185	145	120	4/8-Φ18
80	114	100	230	200	160	135	8-Φ18
100	127	107	256	220	180	155	8-Φ18
125	140	123	288	250	210	185	8-Φ18
150	140	140	315	285	240	210	8-Φ22
200	152	180	350	340	295	265	12-Φ22
250	165	200	398	405	355	320	12-Φ26
300	178	250	431	460	410	370	12-Φ26
350	190	270	478	520	470	430	16-Φ26
400	216	350	513	580	525	480	16-Φ30
450	222	365	550	640	585	550	20-Φ30
500	229	410	615	715	650	610	20-Φ33
600	267	470	670	840	770	720	20-Φ36
700	292	495	750	910	840	795	24-Φ36
800	318	575	820	1025	950	900	24-Φ39
900	330	620	895	1125	1050	1000	28-Φ39
1000	410	680	990	1255	1170	1115	28-Φ42
1200	470	790	1150	1485	1390	1330	32-Φ48
1400	530	870	1260	1685	1590	1530	36-Φ48
1600	600	1010	1380	1930	1820	1750	40-Φ55
1800	670	1100	1500	2130	2020	1950	44-Φ55
2000	760	1200	1600	2345	2230	2150	48-Φ60

主要外形尺寸及连接尺寸 (PN25)

公称通径DN	L	H1	H2	D	D1	D2	n-Φd
50	108	85	196	165	125	100	4-Φ18
65	112	90	211	185	145	120	8-Φ18
80	114	100	230	200	160	135	8-Φ18
100	127	107	256	235	190	155	8-Φ22
125	140	123	288	270	220	185	8-Φ26
150	140	140	315	300	250	215	8-Φ26
200	152	180	350	360	310	275	12-Φ26
250	165	200	398	425	370	330	12-Φ30
300	178	250	431	485	430	390	16-Φ30
350	190	270	478	555	490	450	16-Φ33
400	216	350	513	620	550	505	16-Φ36
450	222	365	550	670	600	550	20-Φ36
500	229	410	615	730	660	610	20-Φ36
600	267	470	670	845	770	720	20-Φ39
700	292	495	750	960	875	820	24-Φ42
800	318	575	820	1085	990	930	24-Φ48
900	330	620	895	1185	1090	1030	28-Φ48
1000	410	680	990	1320	1210	1140	28-Φ55
1200	470	790	1150	1530	1420	1350	32-Φ55
1400	530	870	1260	1755	1640	1560	36-Φ60
1600	600	1010	1380	1975	1860	1780	40-Φ60
1800	670	1100	1500	2195	2070	1985	44-Φ68
2000	760	1200	1600	2425	2300	2210	48-Φ68

注：1.以上法兰尺寸按照HG/T 20592标准设计。若有不同的需求，可根据需求订制。
2.受篇幅限制，未列出规格请来电详询。
3.执行器可采用蜗轮装置、气动装置、电动装置、液控装置等。

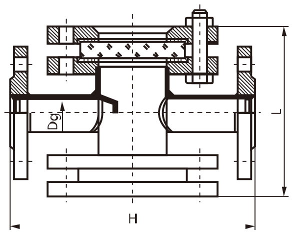
直通视镜

联科阀门 LIANKE VALVE

概述

直通视镜：用于排液或受槽前的回流，冷却水等液体管路上以观察液体流动情况。
阀体材料：有碳钢、不锈钢、衬胶、衬氟等多种。
公称压力范围：有2.5、6kg/cm²两种
工作温度：金属的在200℃以下，塑料的在80℃以下，允许急变温度80℃。
公称直径：15~150厘米

钢制直通视镜
HGS07-101/102



不锈钢（铬镍钛）制直通视镜
HGS07-103/104

主要外形尺寸及连接尺寸

公称直径Dg		外形尺寸		玻璃板		型号
英寸	毫米	H	L	直径	厚度	
			Pg=2.5kg/mm²			
1"	25	200	181	65	15	HGS07-103-01-1~7
1 1/4	32	260	226	95	15	HGS07-103-02-1~7
1 1/2	40	260	226	95	15	HGS07-103-03-1~7
2	50	320	266	140	20	HGS07-103-04-1~7
2 1/2"	65	320	266	140	20	HGS07-103-05-1~7
3	80	360	300	140	20	HGS07-103-06-1~7
4	100	360	300	165	20	HGS07-103-07-1~7
5	125	440	356	165	20	HGS07-103-08-1~7
6	150	440	356	165	20	HGS07-103-09-1~7
			Pg=6kg/mm²			
1"	25	200	189	65	15	HGS07-104-01-1~7
1 1/4	32	260	234	95	15	HGS07-104-02-1~7
1 1/2	40	260	234	95	15	HGS07-104-03-1~7
2	50	320	278	140	20	HGS07-104-04-1~7
2 1/2"	65	320	278	140	20	HGS07-104-05-1~7
3	80	360	308	140	20	HGS07-104-06-1~7
4	100	360	308	165	20	HGS07-104-07-1~7
5	125	440	364	165	20	HGS07-104-08-1~7
6	150	440	364	165	20	HGS07-104-09-1~7

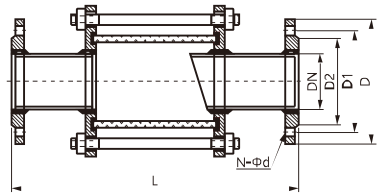
玻璃管视镜（视盅）

联科阀门 LIANKE VALVE

概述

直通视镜：用于排液或受槽前的回流，冷却水等液体管路上以观察液体流动情况。
阀体材料：有碳钢、不锈钢、衬胶、衬氟等多种。
公称压力范围：有2.5、6kg/cm²两种
工作温度：金属的在200℃以下，塑料的在80℃以下，允许急变温度80℃。
公称直径：15~150厘米

玻璃管视镜（视盅）
HGS07-126/127-(Pg2.5~6kg/cm²)



玻璃管视镜

主要外形尺寸及连接尺寸

G	DN	L	D	D1	D2	N-Φd
1/2"	15	250	95	65	46	4-Φ14
3/4	20	250	105	75	55	4-Φ14
1"	25	250	115	85	65	4-Φ14
1 1/4	32	250	135	100	78	4-Φ18
1 1/2	40	250	145	110	85	4-Φ18
2"	50	250	160	125	100	4-Φ18
2 1/2	65	250	180	145	120	4-Φ18
3"	80	250	195	160	135	8-Φ18
4"	100	250	215	180	155	8-Φ18
5"	125	250	245	210	185	8-Φ18
6"	150	250	280	240	210	8-Φ23