



Custom Is Our Specialty

Made in The U.S.A. / Since 1900

产品目录

塑料分册



上海道格实业有限公司

Shanghai Dogle Industrial Co. Ltd.

• 品牌简介	1
• 选型说明	2
• 单向阀 (406 系列,426 系列,426 底阀,427 系列,685 系列,687 系列,693 系列,694 系列,695 系列)	4
• 限流阀 (685 系列,687 系列,693 系列,694 系列)	13
• 球阀	
直通球阀 (074 系列,226 系列,250 系列,425 系列,628 系列,637 系列,638 系列,花园软管系列)	33
弯通球阀 (357 系列,657 系列,658 系列)	25
三通球阀 (326 系列,350 系列,351 系列,629 系列,639 系列,689 系列,花园软管系列)	28
• 针阀	
直通针阀 (586 系列)	35
• 过滤器 (426 系列,695 系列,B 系列,C 系列,EXTLPN 系列,LPN 系列,吸入式滤芯,衬套式滤芯)	36

美国 SMC 成立于 1900 年，是一家历史悠久的专注制造优质定制注塑和金属成型部件的家族企业。多年来，SMC 的产品线逐步多样化，服务于医疗，通讯，牙科，汽车和机械、水处理等多个行业，并与滨特尔、3M、美敦力、艺康、冷王等世界知名品牌建立了良好的合作关系。

SMC 的产品线包括：

工业阀门部



牙科阀门和配件部



综合服务部



感应工程部



水疗化学自动化部



专业精密机械部



品牌简介

作为 SMC 主要的产品线之一，工业阀门部生产各种各样的铜、不锈钢和塑料材质的阀门，广泛应用于汽车、水净化、医疗、饮料、化学制剂等行业。

用户可根据需求定制接口类型、接口尺寸、密封件材质等：

- 接口类型包括 NPT 螺纹，UNF 螺纹，GHT 螺纹，卡套式，快插式，倒钩式，迫紧式等。
- 密封件包括 Buna-N，EPDM，FKM (Viton®)，FFKM，FFKM (KALREZ®)，FEPM (AFLAS®)，Silicone，Viton® EXTREME 和 PTFE (Teflon®)。



此外，单向阀的开启压力，球阀的流路模式、手柄类型，本体颜色均有多种选型供用户选择。







百年来，SMC 通过不断创新和开发新技术，提升产品的独特性、多样性和附加值，积极为客户提供高品质定制解决方案是 SMC 一直秉承的理念。


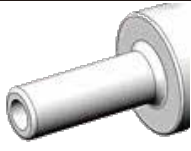
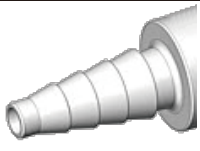

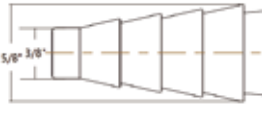

凭着灵活多变的个性化服务，SMC 将客户的独特需求从概念变成现实，以此为荣并以此著称！




注：

- ① Buna-N：丁腈橡胶
- ② EPDM：三元乙丙橡胶
- ③ FKM(Viton®)：氟橡胶
- ④ FFKM：全氟橡胶
- ⑤ FFKM(KALREZ®)：全氟醚橡胶
- ⑥ FEPM(AFLAS®)：四丙氟橡胶
- ⑦ Silicone：硅橡胶
- ⑧ Viton® Extreme：特种氟橡胶
- ⑨ PTFE(Teflon®)：聚四氟乙烯

SMC 产品接口种类多,用户可根据需要自行选择。

				
	内螺纹	外螺纹	快插式	卡套式
选型缩写	F	M	SMC	CJ
可选尺寸	1/8" - 3/4" NPT 1/2" NPSM	1/8" - 3/4" NPT 1/2" NPSM	1/4" - 1/2" O.D.	1/8" - 3/8" O.D.
	1/2" FNPT 及 3/4" FNPT 可选择带不锈钢支撑环型,型号中使用"SSR"作为标识。			

				
	倒钩式	直杆式	锥形倒钩式	承插式
选型缩写	B	BIB	TB	S
可选尺寸	1/16" - 3/4" I.D.	1/4" - 1/2" O.D.	3/8" - 5/8" I.D.	1/2", 3/4"
				承插式接头内部呈梯形, 1/2"和 3/4"为其名义尺寸。实际内径(即图中 A)分别为 0.85"和 1.06"。 

				
	花园软管内螺纹	花园软管外螺纹	迫紧式	
选型缩写	FGH	MGH	QEST	
可选尺寸	3/4" GHT	3/4" GHT	1/4" - 5/8" O.D.	

塑料单向阀

406 系列



产品特点

- 406 系列单向阀阀座上装有嵌入式 O 形圈
- 进口为自然色(透明/白色),出口为黑色。也可定制其他颜色。
- 弹簧和阀球材质: 不锈钢弹簧 @ 不锈钢阀球;
哈氏合金弹簧 @ 特氟龙阀球
- 典型应用: 化工; 房车

选型说明

PVDF CHK 406-3B2B-F, .1#

A B C D E F

A	B	C	D	E	F
产品材质	产品类型	进口	出口	O 形圈材质	开启压力
黑色 PVDF	406 系列 单向阀	3/16" 倒钩式	1/8" 倒钩式	FKM (Viton®)	0.1PSI

技术参数

本体材质	白色 / 黑色玻纤 PP; 自然色 / 黑色尼龙; 黑色 PVDF(Kynar®)
接口尺寸及类型	倒钩式: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16" & 3/8"
	NPT 外螺纹: 1/8" & 1/4"
	快插式: 1/4" & 3/8"
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®) * 如需定制其他材质, 请联系公司销售
弹簧材质及开启压力	302 不锈钢: 0.1 PSI, 0.25 PSI, 0.65 PSI, 1 PSI, 1.5 PSI, 2 PSI, 3 PSI * 如需哈氏合金弹簧, 请联系公司销售。
阀门 CV 值	0.4 @ 1/4" 倒钩式
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F

产品特点

- 弹簧和阀球材质：不锈钢弹簧 @ 不锈钢阀球；
哈氏合金弹簧 @ 特氟龙阀球
- 本体上用箭头标识流向。
- NSF18, NSF42
- 典型应用：食品；饮料；洗车

选型说明

PVDF 426-4M4F-B, 3#

A B C D E F

A	B	C	D	E	F
产品材质	产品类型	进口	出口	O形圈材质	开启压力
黑色 PVDF	426系列 单向阀	1/4" MNPT	1/4" FNPT	Buna-N	3PSI



技术参数

本体材质	灰色 / 白色 PVC(NSF42); 白色 / 黑色玻纤 PP; 白色 / 黑色尼龙; 黑色 PVDF(Kynar®); 自然色 MakroBlend® 合金塑料(NSF51)
接口尺寸及类型	倒钩式: 1/8", 1/4", 5/16", 3/8" & 1/2"
	NPT 内螺纹 / 外螺纹: 1/8" & 1/4"
	快插式: 1/4", 5/16" & 3/8"
	直杆式: 3/8"
卡套式: 1/8" & 1/4"	
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®), Silicone, FEPM(AFLAS®)
弹簧材质及开启压力	302 不锈钢: 1/3 PSI, 1 PSI, 1.5 PSI, 3 PSI, 5 PSI, 7 PSI, 10 PSI, 12 PSI
	哈氏合金: 1/3 PSI, 1 PSI, 3 PSI, 5 PSI, 12 PSI 无弹簧型
通径	1/4"
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F



产品特点

- 426 系列底阀进口为 3/8" 倒钩接头, 带有一个 40 目吸入式滤芯
- 弹簧和阀球材质: 不锈钢弹簧 @ 不锈钢阀球;
哈氏合金弹簧 @ 特氟龙阀球
- 本体上用箭头标识流向。



选型说明

PVDF FOOT 426-6B4F-B, 3#

A B C D E F

A	B	C	D	E	F
产品材质	产品类型	进口	出口	O 形圈材质	开启压力
黑色 PVDF	426 系列底阀	3/8" 倒钩式	1/4" FNPT	Buna-N	3PSI

技术参数

本体材质	灰色 / 白色 PVC(NSF42); 白色 / 黑色玻纤 PP; 白色 / 黑色尼龙; 黑色 PVDF(Kynar®); 自然色 MakroBlend® 合金塑料(NSF51)
进口尺寸及类型	倒钩式: 3/8"
出口尺寸及类型	倒钩式: 1/8", 1/4", 5/16", 3/8" & 1/2"
	NPT 内螺纹 / 外螺纹: 1/8" & 1/4"
	快插式: 1/4", 5/16" & 3/8"
	直杆式: 3/8"
	卡套式: 1/8" & 1/4"
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®), Silicone, FEPM(AFLAS®)
弹簧材质及开启压力	302 不锈钢: 1/3 PSI, 1 PSI, 1.5 PSI, 3 PSI, 5 PSI, 7 PSI, 10 PSI, 12 PSI
	哈氏合金: 1/3 PSI, 1 PSI, 3 PSI, 5 PSI, 12 PSI
	无弹簧型
通径	1/4"
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F

产品特点

- 427系列单向阀使用塑料阀瓣和星形O形圈。
- 即使管道内压力达到单向阀最大工作压力，阀瓣仍可复位，保证密封性。
- 本体上用箭头标识流向。



选型说明

PVC 427-4M4F-B, 3#

A B C D E F

A	B	C	D	E	F
产品材质	产品类型	进口	出口	O形圈材质	开启压力
灰色 PVC	427系列 单向阀	1/4" MNPT	1/4" FNPT	Buna-N	3PSI



技术参数

本体材质	灰色 / 白色 PVC; 白色 / 黑色玻纤 PP; 白色 / 黑色尼龙; 黑色 PVDF(Kynar®); 自然色 MakroBlend® 合金塑料(NSF51)
接口尺寸及类型	倒钩式: 1/8", 1/4", 5/16", 3/8" & 1/2"
	NPT 内螺纹 / 外螺纹: 1/8" & 1/4"
	快插式: 1/4", 5/16" & 3/8"
	直杆式: 3/8"
卡套式: 1/8" & 1/4"	
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®), Silicone, FEPM(AFLAS®)
弹簧材质及开启压力	302 不锈钢: 1/3 PSI, 1 PSI, 1.5 PSI, 3 PSI, 5 PSI, 7 PSI, 10 PSI, 12 PSI
	哈氏合金: 1/3 PSI, 1 PSI, 3 PSI, 5 PSI, 12 PSI 无弹簧型
阀门 CV 值	1.1 @ 1/4" NPT 内螺纹
通径	1/4"
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F



产品特点

- 685 系列单向阀适用于大部分气路和水路应用。
- 开启压力为 1/3 PSI 的应用,使用薄橡胶垫圈密封。
- 开启压力大于 1/3 PSI 的应用,使用内嵌式 O 形圈密封。
- 结构紧凑,开启压力低,流量大
- 低背压和微真空环境中密封性卓越
- 本体上用箭头标识流向。
- 典型应用: 清洁设备

选型说明

WFP CHK 685-8F8F-F, OP, 3#

A B C D E F

A	B	C	D	E	F
产品材质	产品类型	进口	出口	O 形圈材质	开启压力
白色 玻纤 PP	685 系列 单向阀	1/2" FNPT	1/2" FNPT	FKM (Viton®)	3PSI O形圈型

技术参数

本体材质	白色 / 黑色玻纤 PP; 黑色 PVDF(Kynar®)
接口尺寸及类型	NPT 内螺纹 / 外螺纹: 1/2"
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®), Silicone, FEPM(AFLAS®), FFKM(KALREZ®)
弹簧材质及开启压力	302 不锈钢: 1/3 PSI- 垫圈型; 1 PSI-O 形圈型; 3 PSI-O 形圈型; 7 PSI-O 形圈型 哈氏合金: 1/3 PSI- 垫圈型; 1 PSI-O 形圈型; 3 PSI-O 形圈型; 7 PSI-O 形圈型; 12 PSI-O 形圈型
阀门 CV 值	10.2 @ 1/2"NPT 内螺纹
通径	5/8"
最高工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F

产品特点

- 687 系列单向阀适用于大部分气路和水路应用。
- 开启压力为 1/3 PSI 的应用,使用薄橡胶垫圈密封。
- 开启压力大于 1/3 PSI 的应用,使用内嵌式 O 形圈密封。
- 结构紧凑,开启压力低,流量大
- 低背压和微真空环境中密封性卓越。
- 本体上用箭头标识流向。



选型说明

WFP CHK 687-12F12F-B, DP, 1/3#

A B C D E F

A	B	C	D	E	F
产品材质	产品类型	进口	出口	O 形圈材质	开启压力
白色 玻纤 PP	687 系列 单向阀	3/4" FNPT	3/4" FNPT	Buna-N	1/3PSI 垫圈型

技术参数

本体材质	白色 / 黑色玻纤 PP; 黑色 PVDF(Kynar®)
接口尺寸及类型	NPT 内螺纹: 3/4"
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®), FEPM(AFLAS®) * 如需定制其他材质, 请联系公司销售。
弹簧材质及开启压力	302 不锈钢: 1/3 PSI- 垫圈型; 1/2 PSI-O 形圈型; 1 PSI-O 形圈型; 2 PSI-O 形圈型; 9 PSI-O 形圈型 哈氏合金: 1/3 PSI- 垫圈型; 1/2 PSI-O 形圈型; 0.7 PSI-O 形圈型; 1.5 PSI-O 形圈型; 3 PSI-O 形圈型; 7 PSI-O 形圈型 无弹簧型
阀门 CV 值	12.5 @ 3/4"NPT 内螺纹
通径	0.812"
最高工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F

产品特点

- 693 系列单向阀适用于大部分气路和水路应用。
- 开启压力为 1/3 PSI 的应用,使用薄橡胶垫圈密封。
- 开启压力大于 1/3 PSI 的应用,使用内嵌式 O 形圈密封。
- 结构紧凑,开启压力低,流量大
- 低背压和微真空环境中密封性卓越。
- 本体上用箭头标识流向。



选型说明

WFP CHK 693-6F6F-B, DP, 1/3#

A B C D E F

A	B	C	D	E	F
产品材质	产品类型	进口	出口	O 形圈材质	开启压力
白色 玻纤 PP	693 系列 单向阀	3/8" FNPT	3/8" FNPT	Buna-N	1/3PSI 垫圈型

技术参数

本体材质	白色 / 黑色玻纤 PP; 黑色 PVDF(Kynar®)
进口尺寸及类型	NPT 内螺纹: 3/8"
出口尺寸及类型	NPT 内螺纹: 1/4" & 3/8"
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®), Viton® Extreme, Silicone, FEPM(AFLAS®) * 如需定制其他材质, 请联系公司销售
弹簧材质及开启压力	302 不锈钢: 1/3 PSI- 垫圈型; 1/2 PSI-O 形圈型; 1 PSI-O 形圈型; 7 PSI-O 形圈型; 9 PSI-O 形圈型; 14 PSI-O 形圈型 哈氏合金: 1/3 PSI- 垫圈型; 1 PSI-O 形圈型; 2 PSI-O 形圈型 无弹簧型
阀门 CV 值	4.2 @ 3/8"NPT 内螺纹
通径	0.562"
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F

产品特点

- 694 系列单向阀适用于大部分气路和水路应用。
- 开启压力为 1/3 PSI 的应用,使用薄橡胶垫圈密封。
- 开启压力大于 1/3 PSI 的应用,使用内嵌式 O 形圈密封。
- 结构紧凑,开启压力低,流量大
- 低背压和微真空环境中密封性卓越。
- 本体上用箭头标识流向。



选型说明

FP CHK 694-4F4F-B, DP, 1/3#

A B C D E F

A	B	C	D	E	F
产品材质	产品类型	进口	出口	O 形圈材质	开启压力
黑色 玻纤 PP	694 系列 单向阀	1/4" FNPT	1/4" FNPT	Buna-N	1/3PSI 垫圈型

技术参数

本体材质	白色 / 黑色玻纤 PP; 黑色 PVDF(Kynar®)
进口尺寸及类型	NPT 内螺纹: 1/4"
出口尺寸及类型	NPT 内螺纹: 1/4" & 3/8"
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®), Viton® Extreme, Silicone, FEPM(AFLAS®) * 如需定制其他材质,请联系公司销售
弹簧材质及开启压力	302 不锈钢: 1/3 PSI- 垫圈型; 1/2 PSI-O 形圈型; 1 PSI-O 形圈型; 7 PSI-O 形圈型; 9 PSI-O 形圈型; 14 PSI-O 形圈型 哈氏合金: 1/3 PSI- 垫圈型; 1 PSI-O 形圈型; 2 PSI-O 形圈型 无弹簧型
阀门 CV 值	2.3 @ 1/4"NPT 内螺纹
通径	0.438"
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F



产品特点

- 695 系列单向阀结构紧凑,开启压力低。低背压时,密封性好。
- 弹簧和阀球材质: 302 不锈钢弹簧 @316 不锈钢阀球;
哈氏合金弹簧 @ 特氟龙阀球
- 本体上用箭头标识流向。



选型说明

PVDF CHK 695-4B4B-B, 2#

A B C D E F

A	B	C	D	E	F
产品材质	产品类型	进口	出口	O 形圈材质	开启压力
黑色 PVDF	695 系列 单向阀	1/4" 倒钩式	1/4" 倒钩式	Buna-N	2PSI

技术参数

本体材质	白色 / 黑色玻纤 PP; 白色 / 黑色尼龙; 黑色 PVDF(Kynar®)
进口尺寸及类型	倒钩式: 1/8", 3/16" & 1/4" 直杆式: 1/4"
出口尺寸及类型	NPT 外螺纹: 1/8" & 1/4" 倒钩式: 1/8", 3/16" & 1/4" 直杆式: 1/4"
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®), Viton® Extreme, Silicone, FEPM(AFLAS®), FFKM * 如需定制其他材质, 请联系公司销售
弹簧材质及开启压力	302 不锈钢: 0.5 PSI, 1 PSI, 2 PSI, 3 PSI 哈氏合金: 1 PSI, 2 PSI, 3 PSI 无弹簧型
阀门 CV 值	0.2 @ 1/8" 倒钩式
通径	0.16"
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F

产品特点

- 685 系列限流阀的导流孔将流量限制在 0.26-3.96 GPM。
- 工作压力：15 - 125 PSI
- 所有材质均通过 NSF61 认证
- 本体上用箭头标识流向。



选型说明

WFP FR 685-8F8F-E, 2.38 GPM

A B C D E F

A	B	C	D	E	F
产品材质	产品类型	进口	出口	O 形圈材质	流量
白色 玻纤 PP	685 系列 限流阀	1/2" FNPT	1/2" FNPT	EPDM	2.38 GPM



技术参数

材质	本体：白色 / 黑色玻纤 PP 密封件压板：聚甲醛(Delrin®) 限流器：缩醛 O 形圈：EPDM
接口尺寸及类型 (进口 × 出口)	1/2"NPT 内螺纹 × 1/2"NPT 内螺纹； 1/2"NPT 内螺纹 × 1/2"NPT 外螺纹； 1/2"NPT 外螺纹 × 1/2"NPT 内螺纹； 1/2"NPT 外螺纹 × 1/2"NPT 外螺纹
流量(GPM)	0.26, 0.37, 0.53, 0.73, 0.79, 0.92, 1.06, 1.32, 1.58, 1.85, 2.11, 2.22, 2.38, 2.64, 3.17, 3.43, 3.7, 3.96
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F

产品特点

- 687 系列限流阀的导流孔将流量限制在 0.26-3.96 GPM。
- 工作压力：15 - 125 PSI
- 所有材质均通过 NSF61 认证
- 本体上用箭头标识流向。



选型说明

WFP FR 687-12F12F-E, 2.38 GPM

A B C D E F

A	B	C	D	E	F
产品材质	产品类型	进口	出口	O 形圈材质	流量
白色 玻纤 PP	687 系列 限流阀	3/4" FNPT	3/4" FNPT	EPDM	2.38 GPM

技术参数

材质	本体：白色 / 黑色玻纤 PP 密封件压板：聚甲醛(Delrin®) 限流器：缩醛 O 形圈：EPDM
接口尺寸及类型 (进口 × 出口)	3/4"NPT 内螺纹 × 3/4"NPT 内螺纹
流量(GPM)	0.26, 0.37, 0.53, 0.73, 0.79, 0.92, 1.06, 1.32, 1.58, 1.85, 2.11, 2.22, 2.38, 2.64, 3.17, 3.43, 3.7, 3.96
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F

产品特点

- 693 系列限流阀的导流孔将流量限制在 0.07-3.96 GPM。
- 工作压力：15 - 125 PSI
- 所有材质均通过 NSF61 认证
- 本体上用箭头标识流向。



选型说明

WFP FR 693-6F6F-E, 2.38 GPM

A B C D E F

A	B	C	D	E	F
产品材质	产品类型	进口	出口	O 形圈材质	流量
白色 玻纤 PP	693 系列 限流阀	3/8" FNPT	3/8" FNPT	EPDM	2.38 GPM

技术参数

材质	本体：白色 / 黑色玻纤 PP 密封件压板：聚甲醛(Delrin®) 限流器：缩醛 O 形圈：EPDM
接口尺寸及类型 (进口 × 出口)	3/8" NPT 内螺纹 × 3/8" NPT 内螺纹
流量(GPM)	0.07, 0.13, 0.26, 0.37, 0.53, 0.73, 0.79, 0.92, 1.06, 1.32, 1.58, 1.85, 2.11, 2.22, 2.38, 2.64, 3.17, 3.43, 3.7, 3.96
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F

产品特点

- 694 系列限流阀的导流孔将流量限制在 0.07-3.96 GPM。
- 工作压力：15 - 125 PSI
- 所有材质均通过 NSF61 认证
- 本体上用箭头标识流向。



选型说明

WFP FR 694-4F4F-E, 2.38 GPM

A B C D E F

A	B	C	D	E	F
产品材质	产品类型	进口	出口	O 形圈材质	流量
白色 玻纤 PP	694 系列 限流阀	1/4" FNPT	1/4" FNPT	EPDM	2.38 GPM

技术参数

材质	本体：白色 / 黑色玻纤 PP 密封件压板：聚甲醛(Delrin®) 限流器：缩醛 O 形圈：EPDM
接口尺寸及类型 (进口 × 出口)	1/4" NPT 内螺纹 × 1/4" NPT 内螺纹
流量(GPM)	0.07, 0.13, 0.26, 0.37, 0.53, 0.73, 0.79, 0.92, 1.06, 1.32, 1.58, 1.85, 2.11, 2.22, 2.38, 2.64, 3.17, 3.43, 3.7, 3.96
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F

产品特点

- 阀门开启时，手柄与本体平行。
- 典型应用：净水



选型说明

PVC 074-12F12M-B, BLUE HDL

A B C D E F

A	B	C	D	E	F
产品材质	产品类型	进口	出口	O 形圈材质	手柄颜色
灰色 PVC	074 系列 直通球阀	3/4" FNPT	3/4" MNPT	Buna-N	蓝色

技术参数

材质	本体：黑色 / 白色玻纤 PP(NSF61), 灰色 PVC(NSF61) 阀球：蓝色 PVC 进口阀座密封件： Santoprene® 出口阀座密封件： PTFE(Teflon®) 阀杆： 不锈钢
进口尺寸及类型	NPT 内螺纹 : 3/4" GHT 内螺纹 : 3/4"
进口尺寸及类型	直杆式 : 3/4" CTS NPT 内螺纹 : 3/4" NPT 外螺纹 : 1/2" & 3/4" GHT 外螺纹 : 3/4" 倒钩式 : 3/8"
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®)
手柄材质	灰色 / 蓝色 PVC; 白色 / 黑色 PP
阀门 CV 值	21.5 @ 3/4" NPT 内螺纹
通径	3/4"
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F



产品特点

- 226 系列直通球阀可以选择穿板安装方式。
- 穿板型开孔尺寸：3/4"；使用穿板螺母固定
- 最大穿板厚度：0.125"
- 阀门开启时,手柄与本体平行。
- NSF42
- 典型应用：食品；饮料

选型说明

PVC 226-4M4F-B, RND HDL, PNL, ENP HEX

A B C D E F G

A	B	C	D	E	F	G
产品材质	产品类型	进口	出口	O 形圈材质	手柄类型	安装方式
灰色 PVC	226 系列直通球阀	1/4" MNPT	1/4" FNPT	Buna-N	圆柄	穿板型铜镀镍六角螺母

技术参数

本体材质	灰色 / 白色 PVC(NSF61); 白色玻纤 PP(NSF61); 黑色玻纤 PP; 白色 / 黑色尼龙; 自然色 MakroBlend® 合金塑料(NSF51); 黑色 PVDF(Kynar®)
接口尺寸及类型	NPT 内螺纹 / 外螺纹: 1/8" & 1/4"
	倒钩式: 1/8", 1/4", 5/16", 3/8" & 1/2"
	快插式: 1/4", 5/16" & 3/8"
	直杆式: 3/8"
	卡套式: 1/8" & 1/4"
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®)
手柄材质	灰色 / 红色 / 蓝色 / 白色 PVC, 黑色尼龙, 透明 PC(Lexan®), 黑色 ABS
手柄类型	旗柄, 圆柄
安装方式	非穿板型; 穿板型: 铜制 / 铜镀镍滚花螺母; 铜制 / 铜镀镍六角螺母
阀门 CV 值	3.0 @ 1/4"NPT 内螺纹
通径	0.312"
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F

产品特点

- 阀门开启时,手柄与本体平行。
- 典型应用: 清洁设备

选型说明

PVC 250-10B10B-B

A B C D E

A	B	C	D	E
产品材质	产品类型	进口	出口	O形圈材质
灰色 PVC	250 系列 直通球阀	5/8" 倒钩式	5/8" 倒钩式	Buna-N



技术参数

本体材质	白色 / 灰色 PVC; 白色 / 黑色玻纤 PP
接口尺寸及类型	NPT 内螺纹: 1/4", 3/8", 1/2" & 3/4"
	NPT 外螺纹: 1/2" & 3/4"
	倒钩式: 3/8", 1/2", 5/8" & 3/4"
	直杆式: 1/2"
	承插式: 1/2" (0.850 I.D.) & 3/4" (1.06 I.D.)
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®)
NPT 内螺纹支撑环	无支撑环型; 304 不锈钢: 1/2"NPT 内螺纹, 3/4"NPT 内螺纹
手柄类型	长柄; T 型短柄; 圆柄; 1" 加长柄
安装支架	304 不锈钢
阀门 CV 值	12.2 @1/2"NPT 内螺纹
口径	0.5"
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F

塑料直通球阀

4
2
5
系列



产品特点

- 阀门开启时,手柄与本体平行。



选型说明

PVC 425-12F12M-B, RND HDL

A B C D E F

A	B	C	D	E	F
产品材质	产品类型	进口	出口	O形圈材质	手柄类型
灰色 PVC	425系列 直通球阀	3/4" FNPT	3/4" MNPT	Buna-N	圆柄

技术参数

材质 (本体,手柄及阀球)	灰色 PVC(NSF61); 黑色 ABS
接口尺寸及类型 (进口 × 出口)	1/2"NPT 内螺纹 × 1/2"NPT 外螺纹; 3/4"NPT 内螺纹 × 3/4"NPT 外螺纹; 3/4"NPT 外螺纹 × 3/4"NPT 外螺纹; 3/4"NPT 外螺纹 × 3/4"GHT 外螺纹; 1/2" 承插式 × 3/4"GHT 外螺纹; 3/4" 承插式 × 3/4"GHT 外螺纹
密封件材质	Buna-N, EPDM
手柄类型	旗柄, 圆柄
阀门 CV 值	9.8 @ 1/2"NPT 外螺纹
通径	0.437"
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F

产品特点

- 628 系列固定球阀的 T 形手柄和阀球为一体化结构。
- 阀球的顶部和底部均装有密封件。
- 阀门开启时,手柄与本体平行。
- NSF42
- 手柄中间用颜色标识不同的密封件材质:
 黑色 = Buna-N;
 红色 = EPDM;
 蓝色 = FKM(Viton®)



选型说明

PVC 628-4M4F-B

A B C D E

A	B	C	D	E
产品材质	产品类型	进口	出口	O 形圈材质
灰色 PVC	628 系列 固定球阀	1/4" MNPT	1/4" FNPT	Buna-N

技术参数

本体材质 (本体, 手柄及阀球)	灰色 PVC
接口尺寸及类型	NPT 内螺纹 / 外螺纹: 1/4" & 3/8"
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®)
阀门 CV 值	7.6 @ 3/8"NPT 内螺纹
通径	0.375"
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F



产品特点

- 637系列双向直通球阀为穿板设计，在管网承压时可安装手柄或拆卸手柄。
- 本体上带有4个螺柱，只要在其中两个螺柱上拧上螺丝，就可以将球阀固定。
- 产品不包含安装螺丝。
- 阀门开启时，手柄与本体平行。
- NSF42
- 典型应用：房车

选型说明

FP 637-8F8F-B, RED HDL

A B C D E F

A	B	C	D	E	F
产品材质	产品类型	进口	出口	O形圈材质	手柄材质
黑色 玻纤PP	637系列 双向直通球阀	1/2" FNPT	1/2" FNPT	Buna-N	红色ABS

技术参数

本体材质	灰色 / 白色 PVC; 白色 / 黑色玻纤 PP; 黑色尼龙	
接口尺寸及类型	NPT 内螺纹: 1/4", 3/8" & 1/2"	快插式: 1/4", 3/8" & 1/2"
	NPT 外螺纹: 1/8", 1/4", 3/8" & 1/2"	直杆式: 3/8"
	倒钩式: 1/8", 1/4", 3/8" & 1/2"	锥形倒钩式: 3/8" - 5/8"
	卡套式: 1/4" & 3/8"	
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®)	
手柄材质	黑色 / 红色 / 蓝色 / 白色 ABS; 无手柄型	
NPT 内螺纹支撑环	无支撑环型; 304 不锈钢: 1/2"NPT 内螺纹	
最大穿板厚度	0.17"	
阀门 CV 值	9.3 @ 1/2"NPT 内螺纹	
通径	0.375"	
最大工作压力	125 PSI	
最高工作温度	140°F	

产品特点

- 阀门开启时，手柄与本体平行。
- NSF18, NSF42
- 典型应用：食品；饮料；净水



选型说明

PVC 638-4M4F-B, SHORT HDL

A B C D E F

A	B	C	D	E	F
产品材质	产品类型	进口	出口	O 形圈材质	手柄类型
灰色 PVC	638 系列 直通球阀	1/4" MNPT	1/4" FNPT	Buna-N	短柄

技术参数

本体材质	灰色 / 白色 PVC(NSF42); 白色 / 黑色玻纤 PP(NSF42); 黑色尼龙; 黑色 PVDF(Kynar®)	
接口尺寸及类型	NPT 内螺纹: 1/4", 3/8" & 1/2"	快插式: 1/4", 3/8" & 1/2"
	NPT 外螺纹: 1/8", 1/4", 3/8" & 1/2"	直杆式: 3/8"
	倒钩式: 1/8", 1/4", 3/8" & 1/2"	锥形倒钩式: 3/8" - 5/8"
	卡套式: 1/4" & 3/8"	
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®)	
NPT 内螺纹支撑环	无支撑环型; 304 不锈钢: 1/2"NPT 内螺纹	
手柄类型	长柄, 短柄	
阀门 CV 值	8.8 @ 1/2"NPT 内螺纹	
通径	0.437"	
最大工作压力	125 PSI	
最高工作温度	140°F	



产品特点

- 3/4" GHT 内螺纹 × 3/4" GHT 外螺纹, 适合在室外使用, 价格经济
- 花园软管垫圈密封条件: 压力 > 20PSI
- 若管网工作压力小于 20 PSI, 可选择带有零压垫圈的 35 系列和 65 系列。
- 45 系列 GHT 球阀, 进口为 GHT 内螺纹活动螺母
- 阀门开启时, 手柄与本体平行。

选型说明

#35 SHUTOFF, YELLOW

35 系列黄色 ABS 花园软管单向球阀,
3/4" GHT 内螺纹(进口) × 3/4" GHT 外螺纹(出口);
密封件: Buna-N; 黑色 ABS 手柄, GHT 垫圈。

技术参数

类型	35 系列单向直通球阀; 45 系列活动螺母型单向直通球阀; 65 系列锌单向直通球阀
本体材质	黑色 / 蓝色 / 绿色 / 白色 / 黄色 ABS; 锌(压铸件); 白色 / 黑色玻纤 PP
流体流向	从内螺纹到外螺纹
手柄和阀球材质	黑色 ABS
密封件材质	Buna-N
垫圈	GHT 垫圈(管道压力大于 20PSI); 零压垫圈(管道压力小于 20PSI)
通径	0.437"
最大工作压力	80 PSI
最高工作温度	125°F

产品特点

- 357 系列弯通球阀默认进口为底部接口。
- 实际应用中,流体也可以从侧面接口流入,底部接口流出。
- 阀门开启时,手柄与本体平行。

选型说明

PVC 357-8M8F-B

A B C D E

A	B	C	D	E
产品材质	产品类型	进口(底部)	出口(侧面)	O形圈材质
灰色 PVC	357 系列弯通球阀	1/2" MNPT	1/2" FNPT	Buna-N



技术参数

本体材质	白色 / 灰色 PVC; 白色 / 黑色玻纤 PP
接口尺寸及类型	NPT 外螺纹: 1/2" & 3/4"
	NPT 内螺纹: 1/4", 3/8", 1/2" & 3/4"
	倒钩式: 3/8", 1/2", 5/8" & 3/4"
	直杆式: 1/2"
	承插式: 1/2" (0.85 I.D.) & 3/4" (1.06 I.D.)
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®)
手柄类型	长柄; T型短柄; 圆柄; 加长柄(长柄加长 1")
安装支架	304 不锈钢
阀门 CV 值	2.3 @1/4"NPT 内螺纹
通径	0.437"
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F



产品特点

- 阀门开启时,手柄与本体平行。
- NSF18, NSF42
- 典型应用: 净水



选型说明

PVC 657-4M4F-B, SHORT HDL

A B C D E F

A	B	C	D	E	F
产品材质	产品类型	进口	出口	O 形圈材质	手柄类型
灰色 PVC	657 系列 弯通球阀	1/4" MNPT	1/4" FNPT	Buna-N	短柄

技术参数

本体材质	灰色 / 白色 PVC(NSF42); 白色 / 黑色玻纤 PP(NSF42); 黑色尼龙; 黑色 PVDF(Kynar®)
接口尺寸及类型	NPT 外螺纹: 1/8", 1/4", 3/8" & 1/2"
	NPT 内螺纹: 1/4", 3/8" & 1/2"
	倒钩式: 1/8", 1/4", 3/8" & 1/2"
	快插式: 1/4", 3/8" & 1/2"
	直杆式: 3/8"
	卡套式: 1/4" & 3/8"
	锥形倒钩式: 3/8" - 5/8"
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®)
NPT 内螺纹支撑环	无支撑环型; 304 不锈钢: 1/2"NPT 内螺纹
手柄类型	长柄, 短柄
阀门 CV 值	9.8 @ 1/2"NPT 内螺纹
通径	0.375"
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F

产品特点

- 阀门开启时,手柄与本体平行。
- NSF42
- 典型应用: 净水

选型说明

WFP 658-4F4SMC-B

A B C D E

A	B	C	D	E
产品材质	产品类型	进口	出口	O形圈材质
白色玻纤 PP	658 系列弯通球阀	1/4" FNPT	1/4" 快插式	Buna-N



技术参数

本体材质	灰色 / 白色 PVC; 白色玻纤 PP(NSF42)
接口尺寸及类型 (进口 × 出口)	1/4"NPT 内螺纹 × 1/4" 快插式; 1/4"NPT 内螺纹 × 3/8" 快插式
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®)
阀门 CV 值	1.1 @ 1/4" 快插式
通径	0.17"
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F



产品特点

- 流路模式：全闭和一进一出。
- 中间的接口为进口,手柄可 180°旋转。
- 阀门开启时,手柄与本体平行; 关闭时,手柄与本体垂直。
- 穿板开孔尺寸: 0.75"; 最大穿板厚度: 0.125"
- NSF42



选型说明

PVC 326-4M4F4B-B, PNL, ENP HEX

A B C D E F

A	B	C	D		E	F
产品材质	产品类型	进口(中间)	出口(同轴两侧)		O 形圈材质	安装方式
灰色 PVC	326 系列 T 型三通球阀	1/4" MNPT	1/4" FNPT	1/4" 倒钩式	Buna-N	穿板型 铜镀镍六角螺母

技术参数

本体材质	灰色 / 白色 PVC(NSF42); 白色 / 黑色玻纤 PP(NSF42); 白色 / 黑色尼龙; 黑色 PVDF(Kynar®); 自然色 MakroBlend® 合金塑料
接口尺寸及类型	NPT 内螺纹 / 外螺纹: 1/4" & 1/8"
	倒钩式: 1/8", 1/4", 5/16", 3/8" & 1/2"
	快插式: 1/4", 5/16" & 3/8"
	直杆式: 3/8"
	卡套式: 1/8" & 1/4"
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®)
手柄材质	灰色 / 蓝色 / 白色 PVC; 黑色尼龙
安装方式	非穿板型; 穿板型: 铜制 / 铜镀镍滚花螺母; 铜制 / 铜镀镍六角螺母
阀门 CV 值	1.5 @ 1/4" NPT 内螺纹
通径	0.312"
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F

产品特点

- 流路模式：全闭和一进一出。
- 中间的接口为进口,手柄可 180°旋转。
- 阀门开启时,手柄方向与本体平行；关闭时,手柄方向与本体垂直。
- NSF18



选型说明

PVC 350-8M4F6B-B

A B C D E



A	B	C	D		E
产品材质	产品类型	进口(中间)	出口(同轴两侧)		O 形圈材质
灰色 PVC	350 系列 T 型三通球阀	1/2" MNPT	1/4" FNPT	3/8" 倒钩式	Buna-N

技术参数

材质	本体,手柄及球阀: 灰色 PVC(NSF61); 白色 PVC; 白色 / 灰色玻纤 PP 螺丝: 不锈钢
进口尺寸及类型 (中间)	NPT 外螺纹: 1/2" & 3/4"
	NPT 内螺纹: 1/4", 3/8", 1/2" & 3/4"
	倒钩式: 3/8", 1/2" & 5/8"
	承插式: 1/2" (0.85" I.D.) & 3/4" (1.06" I.D.)
	直杆式: 1/2"
出口尺寸及类型 (同轴两侧)	NPT 外螺纹: 1/2" & 3/4"
	NPT 内螺纹: 1/4", 3/8", 1/2" & 3/4"
	倒钩式: 3/8", 1/2", 5/8" & 3/4"
	承插式: 1/2" (0.85" I.D.) & 3/4" (1.06" I.D.)
	直杆式: 1/2"
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®)
NPT 内螺纹支撑环	无支撑环型; 304 不锈钢: 1/2"NPT 内螺纹, 3/4"NPT 内螺纹
手柄类型	长柄; T 型短柄; 圆柄; 1" 加长柄
阀门 CV 值	2.3 @1/4"NPT 内螺纹
通径	0.437"
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F

塑料三通球阀

351
系列



产品特点

- 流路模式：全开和一进一出。
- 中间的接口为进口,手柄可 90°旋转。当手柄方向与其中一个出口呈 45°时,此出口开启,同轴的另一个出口关闭;当手柄与本体垂直时为全通流路,介质从两个出口同时流出。
- 此系列不可以同时关闭两个出口。



选型说明

PVC 351-8M4F6B-B
A B C D E

A	B	C	D		E
产品材质	产品类型	进口(中间)	出口(同轴两侧)		O 形圈材质
灰色 PVC	351 系列 T 型三通球阀	1/2" MNPT	1/4" FNPT	3/8" 倒钩式	Buna-N

技术参数

材质	本体,手柄及球阀: 灰色 PVC(NSF61); 白色 PVC; 白色 / 灰色玻纤 PP 螺丝: 不锈钢
进口尺寸及类型 (中间)	NPT 外螺纹: 1/2" & 3/4"
	NPT 内螺纹: 1/4", 3/8", 1/2" & 3/4"
	倒钩式: 3/8", 1/2" & 5/8"
	承插式: 1/2" (0.85" I.D.) & 3/4" (1.06" I.D.)
	直杆式: 1/2"
出口尺寸及类型 (同轴两侧)	NPT 外螺纹: 1/2" & 3/4"
	NPT 内螺纹: 1/4", 3/8", 1/2" & 3/4"
	倒钩式: 3/8", 1/2", 5/8" & 3/4"
	承插式: 1/2" (0.85" I.D.) & 3/4" (1.06" I.D.)
	直杆式: 1/2"
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®)
NPT 内螺纹支撑环	无支撑环型; 304 不锈钢: 1/2"NPT 内螺纹, 3/4"NPT 内螺纹
手柄类型	长柄; T 型短柄; 圆柄; 1" 加长柄
阀门 CV 值	2.3 @1/4"NPT 内螺纹
通径	0.437"
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F

产品特点

- 流路模式：全闭和一进一出。
- 中间的接口为进口,手柄可 180°旋转。
- 阀门开启时,手柄与本体平行; 关闭时,手柄与本体垂直。
- T 型手柄和阀球为一体化结构,顶部和底部均装有密封件。
- NSF42
- 手柄上用颜色标识密封件材质:
 黑色 =Buna-N;
 红色 =EPDM;
 蓝色 =FKM(Viton®)



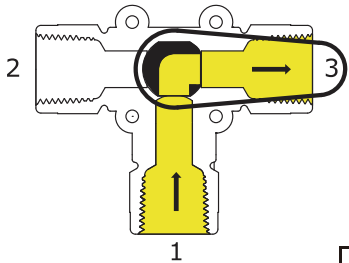
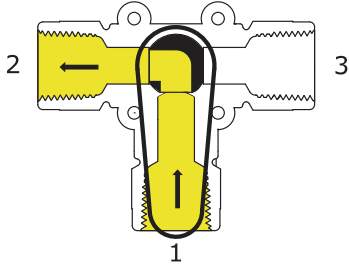
选型说明

PVC 629-4M4F4F-B
 A B C D E

A	B	C	D		E
产品材质	产品类型	进口(中间)	出口(同轴两侧)		O 形圈材质
灰色 PVC	629 系列 T 型三通球阀	1/4" MNPT	1/4" FNPT	1/4" FNPT	Buna-N

技术参数

材质 (本体,手柄及阀球)	白色 / 灰色 PVC
接口尺寸及类型	NPT 内螺纹 / 外螺纹: 1/4" & 3/8"
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®)
阀门 CV 值	3.0 @ 3/8"NPT 内螺纹
通径	0.375"
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F



产品特点

- 流路模式：一进一出。
- 中间为进口端,手柄可 90° 旋转。
- 如上图所示,手柄与进口(1)平行时,介质从左边出口(2)流出;手柄与进口(1)垂直时,介质从右边(3)流出。
- 穿板设计,使用 4 个螺柱固定在背板上,在管网承压时可安装手柄或拆卸手柄。
- 穿板开孔尺寸: 0.75",最大穿板厚度: 0.17"。
- NSF42
- 产品不包含安装螺丝。
- 本体上带有 4 个螺柱,只要在其中两个螺柱上拧上螺丝,就可以将球阀固定。

选型说明

FP 639-4M4F4F-B, RED HDL

A B C D E F

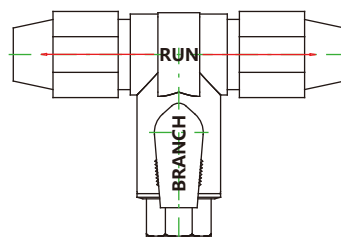
A	B	C	D		E	F
产品材质	产品类型	进口(中间)	出口(同轴两侧)		O 形圈材质	手柄颜色
黑色 玻纤 PP	639 系列 L 型三通球阀	1/4" MNPT	1/4" FNPT	1/4" FNPT	Buna-N	红色

技术参数

材质	本体: 白色 / 黑色玻纤 PP; 白色 / 灰色 PVC; 黑色尼龙 球阀: MakroBlend®	
接口尺寸及类型	NPT 外螺纹: 1/8", 1/4", 3/8" & 1/2"	卡套式: 1/4" & 3/8"
	NPT 内螺纹: 1/4", 3/8" & 1/2"	锥形倒钩式: 3/8" - 5/8"
	倒钩式: 1/8", 1/4", 3/8" & 1/2"	直杆式: 3/8"
	快插式: 1/4", 3/8" & 1/2"	
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®)	
手柄材质	无手柄; 蓝色 / 黑色 / 红色 / 白色 ABS	
NPT 内螺纹支撑环	无支撑环型; 304 不锈钢: 1/2" NPT 内螺纹	
阀门 CV 值	3.2 @1/2" NPT 内螺纹	
通径	0.375"	
最大工作压力	125 PSI	
最高工作温度	140°F	

产品特点

- 689 系列 T 型三通球阀适用于制冰机和反渗透系统。
- NSF18, NSF42
- 同轴两侧出口 (RUN) 为常开, 手柄仅控制进口 (BRANCH) 开关。
- 迫紧式接头选型说明:
 1/4QEST: 3/8" O.D. 塑料管或铜管
 3/8QEST: 1/2" O.D. 塑料管或铜管
 1/2QEST: 5/8" O.D. 塑料管或铜管
- 典型应用: 房车; 净水



选型说明

PVC 689-4F4QEST-B

A B C D E

A	B	C	D		E
产品材质	产品类型	进口(中间)	出口(同轴两侧)		O 形圈材质
灰色 PVC	689 系列 T 型三通球阀	1/4" FNPT	1/4" 迫紧式	1/4" 迫紧式	Buna-N

技术参数

本体材质	白色 / 灰色 PVC	
进口尺寸及类型 (中间)	NPT 外螺纹: 1/8", 1/4", 3/8" & 1/2"	直杆式: 3/8"
	NPT 内螺纹: 1/4", 3/8" & 1/2"	卡套式: 1/4" & 3/8"
	倒钩式: 1/8", 1/4", 3/8" & 1/2"	锥形倒钩式: 3/8" - 5/8"
	快插式: 1/4", 3/8" & 1/2"	
出口尺寸及类型 (同轴两侧)	迫紧式: 1/4", 3/8" & 1/2"	
	1/2" NPSM 内螺纹 × 1/2" NPSM 外螺纹; 1/2" NPT 内螺纹 × 1/2" NPT 外螺纹;	1/2" NPT 外螺纹 × 1/2" NPT 外螺纹; 3/4" NPT 外螺纹 × 3/4" NPT 外螺纹
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM (Viton®)	
手柄类型	长柄; 短柄	
NPT 内螺纹支撑环	无支撑环型; 304 不锈钢: 1/2" NPT 内螺纹	
阀门 CV 值	8.8 @ 1/2" 倒钩式	
通径	0.437"	
最大工作压力	125 PSI	
最高工作温度	140°F	



产品特点

- 适合在室外使用,价格经济
- 235 系列和 256 系列为 Y 型双联阀设计,即一个内螺纹进口(中间)和两个独立控制开关的外螺纹出口(两侧)。
- 介质只可从中间的进口流向两侧的出口。
- 花园软管垫圈密封压力需大于 20PSI
- 375 系列和 385 系列为无阀芯的 Y 型三通

选型说明

#235 SHUTOFF, GREEN

235 系列绿色 ABS Y 型 GHT 三通球阀
 3/4" GHT 内螺纹(进口)×3/4" GHT 外螺纹(出口)×3/4" GHT 外螺纹(出口);
 密封件材质: Buna-N;
 手柄材质: 黑色 ABS 手柄, GHT 垫圈。

技术参数

本体类型	235系列(双联阀): ABS 265系列(双联阀): 锌 375系列(无阀芯): ABS 385系列(无阀芯): 锌
本体材质	黑色/蓝色/绿色/白色/黄色ABS; 锌(铸件)
介质流向	双联阀型: 内螺纹进口(中间)到外螺纹出口(两侧) 不带阀芯型: 任意方向均可
接口尺寸及类型	3/4" GHT内螺纹(中间)×3/4" GHT外螺纹(两侧)
密封件材质	235系列&265系列: Buna-N 375系列&385系列: 无密封件
手柄类型	235系列&265系列: 黑色ABS手柄及球阀 375系列&385系列: 无手柄或球阀
垫圈	GHT垫圈(管道压力大于20PSI)
通径	0.437"
最大工作压力	80 PSI
最高工作温度	125°F

产品特点

- 穿板开孔尺寸：0.875"，带黑色尼龙六角螺母。
- 最大穿板厚度：0.125"
- 典型应用：工程机械；净水



选型说明

WFP NDL 586-4M4B-T, 5 DEG

A B C D E F

A	B	C	D	E	F
产品材质	产品类型	进口	出口	O形圈材质	阀杆类型
白色 玻纤 PP	586 系列 针阀	1/4" MNPT	1/4" 倒钩式	Teflon®	5°

技术参数

材质	本体 & 阀杆：灰色 / 白色 PVC；白色 / 黑色玻纤 PP；黑色 PVDF(Kynar®) 穿板固定螺母：黑色尼龙 手柄：黑色聚酯树脂
接口尺寸及类型	NPT 外螺纹 / 内螺纹： 1/8" & 1/4"
	快插式： 1/4", 5/16" & 3/8"
	倒钩式： 1/8", 1/4", 5/16", 3/8" & 1/2"
	直杆式： 3/8"
	卡套式： 1/8" & 1/4"
密封件材质	PTFE(Teflon®), EPDM
阀杆类型	2.5°, 5°, 45° * 以上度数为阀杆和阀座之间的夹角, 度数越小, 调节越精确。 ** 若手柄旋转的圈数相同, 夹角度数越大, 流量越大。
通径	0.175"
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F



产品特点

- 426 系列为内联式一次性过滤器
- 三种滤芯可选：
30 微米超高分子聚乙烯(UHMWPE)滤芯；
70 微米高密度聚乙烯(HDPE)滤芯；
150 微米 PP 滤芯

选型说明

PVC FILT 426-8B8B, M70MIC

A B C D E

A	B	C	D	E
产品材质	产品类型	进口	出口	滤芯
灰色 PVC	426 系列 过滤器	1/2" 倒钩式	1/2" 倒钩式	HDPE 70微米

技术参数

本体材质	灰色 / 白色 PVC; 白色 / 黑色玻纤 PP; 白色 / 黑色玻纤尼龙; 黑色 PVDF(Kynar®); 白色 MakroBlend® 合金塑料
接口尺寸及类型	倒钩式: 1/8", 1/4", 5/16", 3/8" & 1/2"
	NPT 内螺纹 / 外螺纹: 1/8" & 1/4"
	快插式: 1/4" & 3/8"
	直杆式: 3/8"
卡套式: 1/8" & 1/4"	
密封件材质	Buna-N, EPDM, FKM(Viton®)
滤芯材质及过滤精度	UHMWPE: 30 微米 HDPE: 70 微米 PP: 150 微米 304 不锈钢: 60×50 目(250 微米)
通径	1/4"
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F

产品特点

- 695 系列为内联式一次性过滤器
- 三种滤芯可选：
30 微米超高分子聚乙烯(UHMWPE)滤芯；
70 微米高密度聚乙烯(HDPE)滤芯；
150 微米 PP 滤芯



选型说明

PP FILT 695-3B3B, M70MIC

A B C D E

A	B	C	D	E
产品材质	产品类型	进口	出口	滤芯
自然色 玻纤 PP	695 系列 过滤器	3/16" 倒钩式	3/16" 倒钩式	HDPE 70微米

技术参数

本体材质	自然色 PP; 白色尼龙; 黑色 PVDF(Kynar®)
进口尺寸及类型	倒钩式: 1/8", 3/16" & 1/4"
	直杆式: 1/4"
出口尺寸及类型	NPT 外螺纹: 1/8"
	倒钩式: 1/8", 3/16" & 1/4"
	直杆式: 1/4"
滤芯材质及过滤精度	UHMWPE: 30 微米 HDPE: 70 微米 PP: 150 微米
最大工作压力	125 PSI
最高工作温度	140°F

产品特点

- 多种过滤精度的不锈钢滤网可选
- 清洗或更换滤网时,可以不用拆下过滤器



选型说明

STR B N-1/2FNPT-50-BT

B 系列过滤器,白色尼龙滤盖,透明尼龙滤杯。
1/2" NPT 内螺纹 × 1/2" NPT 内螺纹; 50 目 304 不锈钢滤网;
密封件材质: 黑色 Buna-N

技术参数

滤盖材质	白色尼龙; 黑色玻纤 PP
本体接口尺寸 (进口 × 出口)	3/8" NPT 内螺纹 × 3/8" NPT 内螺纹 1/2" NPT 内螺纹 × 1/2" NPT 内螺纹 3/4" NPT 内螺纹 × 3/4" NPT 内螺纹
滤网材质及过滤精度	304 不锈钢: 10 目(2000 微米); 20 目(915 微米); 20 目(915 微米),带红色 PP 外框; 40 目(480 微米),带蓝色 PP 外框; 50 目(304 微米); 80 目(178 微米); 80 目(178 微米),带白色 PP 外框; 100 目(139 微米); 40×200 目(75 微米),带 PVC 衬套; 50×250 目(60 微米),带 PVC 衬套; 165×800 目(25 微米),带 PVC 衬套 聚丙烯: 20 目(915 微米); 40 目(480 微米); 80 目(178 微米) 聚乙烯: 70 微米
密封件材质	黑色 Buna-N, 粉色 EPDM, 绿色 FKM(Viton®)
滤杯材质	透明 / 白色尼龙, 黑色玻纤 PP
最大工作压力及温度	150 PSI @ 70°F; 100 PSI @ 125°F
过滤面积	17.33 in ²

产品特点

- 多种过滤精度的不锈钢滤网可选
- 清洗或更换滤网时,可以不用拆下过滤器



选型说明

STR C P-1.00FNPT-50-ET

C系列过滤器,黑色PP滤盖,透明尼龙滤杯。

1"NPT内螺纹 × 1"NPT内螺纹,50目304不锈钢滤网;

密封件材质:粉色EPDM

技术参数

滤盖材质	白色尼龙; 黑色玻纤PP
本体接口尺寸 (进口 × 出口)	1.00"NPT内螺纹 × 1.00"NPT内螺纹 1.25"NPT内螺纹 × 1.25"NPT内螺纹 1.50"NPT内螺纹 × 1.50"NPT内螺纹
滤网材质及过滤精度	304 不锈钢: 10目(2000微米); 12目(1524微米); 20目(915微米); 30目(690微米); 50目(304微米); 80目(178微米),带白色PP外框; 24×110目(120微米); 50×250目(60微米),带PVC衬套; 聚乙烯: 70微米
密封件材质	黑色Buna-N,粉色EPDM,绿色FKM(Viton®)
滤杯材质	透明 / 白色尼龙,黑色玻纤PP
最大工作压力及温度	150 PSI @ 70°F; 100 PSI @ 125°F
过滤面积	1.00" x 1.00" = 29.73 in ² 1.25" x 1.25" = 31.84 in ² 1.50" x 1.50" = 38.27 in ²



产品特点

- 加长型滤网及滤杯,过滤面积更大
- 不同颜色的聚丙烯外框对应不同过滤精度的滤网
- 多种过滤精度的不锈钢滤网可选
- 清洗或更换滤网时,可以不用拆下过滤器

选型说明

STR EXTLP P-3/8BARB-50BLU-BT

EXTLPN 系列过滤器,黑色 PP 滤盖; 加长型透明尼龙滤杯;
3/8"倒钩接头 × 3/8"倒钩接头;
50 目 304 不锈钢滤网,带蓝色 PP 外框;
密封件材质: 黑色 Buna-N

技术参数

滤盖材质	白色尼龙; 黑色玻纤 PP
本体接口尺寸 (进口 × 出口)	1/8" NPT 内螺纹 × 1/8" NPT 内螺纹; 1/4" NPT 内螺纹 × 1/4" NPT 内螺纹; 3/8" NPT 内螺纹 × 3/8" NPT 内螺纹; 1/2" NPT 内螺纹 × 1/2" NPT 内螺纹; 1/8" NPT 外螺纹 × 1/8" NPT 外螺纹; 1/4" NPT 外螺纹 × 1/4" NPT 外螺纹; 3/8" NPT 外螺纹 × 3/8" NPT 外螺纹; 1/2" NPT 外螺纹 × 1/2" NPT 外螺纹; 1/4" 倒钩式 × 1/4" 倒钩式; 3/8" 倒钩式 × 3/8" 倒钩式; 1/2" 倒钩式 × 1/2" 倒钩式; 1/4" 快插式 × 1/4" 快插式; 3/8" 快插式 × 3/8" 快插式
滤网材质及过滤精度	304 不锈钢: 20 目(915 微米); 20 目(915 微米),带红色 PP 外框; 50 目(304 微米); 50 目(304 微米),带蓝色 PP 外框; 80 目(178 微米); 80 目(178 微米),带白色 PP 外框; 100 目(139 微米); 50×250 目(60 微米); 50×250 目(60 微米),带黑色 PP 外框; 50×250 目(60 微米),带 PVC 衬套; 160×800 目(25 微米),带 PVC 衬套
密封件材质	黑色 Buna-N, 粉色 EPDM, 绿色 FKM(Viton®)
滤杯材质	透明 / 白色尼龙, 黑色玻纤 PP
最大工作压力及温度	150 PSI @ 70°F; 100 PSI @ 125°F
过滤面积	7.71 in ²

产品特点

- 不同颜色的聚丙烯外框对应不同过滤精度的滤网
- 多种过滤精度的不锈钢滤网可选
- 清洗或更换滤网时,可以不用拆下过滤器



选型说明

STR LPN-3/8 MNPT-50BLU-VT

LPN 系列过滤器,白色尼龙滤盖,透明尼龙滤杯。

3/8" NPT 外螺纹 × 3/8" NPT 外螺纹;

50 目 304 不锈钢滤网,带蓝色 PP 外框;

密封件材质: 绿色 FKM(Viton®)



技术参数

滤盖材质	白色尼龙; 黑色玻纤 PP
本体接口尺寸 (进口 × 出口)	1/8" NPT 内螺纹 × 1/8" NPT 内螺纹; 1/4" NPT 内螺纹 × 1/4" NPT 内螺纹; 3/8" NPT 内螺纹 × 3/8" NPT 内螺纹; 1/2" NPT 内螺纹 × 1/2" NPT 内螺纹; 1/8" NPT 外螺纹 × 1/8" NPT 外螺纹; 1/4" NPT 外螺纹 × 1/4" NPT 外螺纹; 3/8" NPT 外螺纹 × 3/8" NPT 外螺纹; 1/2" NPT 外螺纹 × 1/2" NPT 外螺纹; 1/4" 倒钩式 × 1/4" 倒钩式; 3/8" 倒钩式 × 3/8" 倒钩式; 1/2" 倒钩式 × 1/2" 倒钩式; 1/4" 快插式 × 1/4" 快插式; 3/8" 快插式 × 3/8" 快插式
滤网材质及过滤精度	304 不锈钢: 20 目(915 微米); 20 目(915 微米),带红色 PP 外框; 50 目(304 微米); 50 目(304 微米),带蓝色 PP 外框; 80 目(178 微米); 80 目(178 微米),带白色 PP 外框; 100 目(139 微米); 50×250 目(60 微米); 50×250 目(60 微米),带黑色 PP 外框; 50×250 目(60 微米),带 PVC 衬套; 80×700 目(60 微米),带 PVC 衬套; 165×800 目(25 微米),带 PVC 衬套; 165×1400 目(17 微米),带 PVC 衬套; 聚乙烯: 70 微米
密封件材质	黑色 Buna-N, 粉色 EPDM, 绿色 FKM(Viton®)
滤杯材质	透明 / 白色尼龙, 黑色玻纤 PP
最大工作压力及温度	150 PSI @ 70°F; 100 PSI @ 125°F
过滤面积	3.95 in ²



产品特点

- PVC 吸入式滤芯由 PVC 软座和 304 不锈钢滤网组成。
- PVC 吸入式滤芯软座底孔内带有棱纹,可有效防滑和固定。
- 尼龙吸入式滤芯由尼龙硬座和 304 不锈钢滤网组成。
- 250 和 663 系列为平顶滤网,300 系列为圆顶滤网。
- 663 系列底孔匹配类型及尺寸:
NPT 外螺纹: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1" & 1-1/2"
- 250 系列匹配类型及底孔尺寸:
倒钩: 1/4" & 3/8";
管外径: 1/4" & 3/8"
- 300 系列匹配类型及底孔尺寸:
倒钩: 3/8";
管外径: 3/8"

选型说明

SUCTION #300 3/8 BARB, 40 MESH

300 系列 PVC 吸入型滤芯

匹配类型及尺寸: 3/8" 倒钩 / 管外径; 40 目不锈钢滤网

技术参数

底座材质	软质 PVC; 硬质尼龙
底孔匹配类型及尺寸	倒钩式: 1/4" & 3/8"
	管外径: 1/4" & 3/8"
	NPT 内螺纹: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1" & 1-1/2"
滤网材质及过滤精度	304 不锈钢: 10 目(2000 微米); 20 目(915 微米); 30 目(690 微米); 40 目(480 微米); 50 目(304 微米); 80 目(178 微米); 100 目(139 微米); 50×250 目(60 微米)
最高工作温度	160°F

产品特点

- PVC 衬套, 304 不锈钢滤网



选型说明

FILTER WARSHER, 1.0 OD, 30MESH

1.000" OD 衬套式滤芯, 30 目不锈钢滤网

技术参数

垫圈材质	黑色 PVC(硬度 70A)
衬套尺寸(外径)	0.525", 0.600", 0.725", 0.835", 0.950", 1.000", 1.142", 1.250", 1.375"
滤网材质及过滤精度	304 不锈钢: 12 目(1524 微米); 20 目(915 微米); 30 目(690 微米); 60×50 目(254 微米); 100 目(139 微米)
最大工作温度	160°F



上海道格实业有限公司

地址：上海市闵行区申虹路683弄虹桥协信中心T1座201室

电话：021-52665095

传真：021-52665797

邮箱：sales@dogle-china.com

网址：www.dogle-china.com