

BFV新莱蝶阀

BFV是用圆形碟盘作启闭件并随阀杆转动来开启、关闭和调节流体通道的一种阀门，碟盘安装在管道的垂直方向。在蝶阀阀体内，圆形碟盘绕轴线旋转，角度为0~90°之间。当旋转至90°时，阀门则为全开状态。由于蝶阀开口面积大和较低的流动阻力，使其成为现代加工技术的主要解决方案，适用于中、低粘度的液体。

BFV控制方式分为手动操作和气动控制。手动蝶阀分为握把式蝶阀，拉杆式蝶阀，微调式蝶阀；气动蝶阀有三种标准状态：常开（NO），常闭（NC），气/气（A/A）；连接方式分为法兰连接，卡箍连接，对焊连接，螺纹连接。

BFV具有结构简单，材料耗用省，体积小，重量轻，安装尺寸小，驱动力矩小，操作简便迅速，只需旋转90°即可快速启闭的特点；同时还具有良好的流量调节功能和开闭密封特性。



产品

BFV - 蝶阀
BFV-M - 微调式蝶阀
BFV-F - 法兰式蝶阀

密封圈

特征	三元乙丙橡胶	氟橡胶	硅橡胶
温度范围	-48~135℃	-29~204℃	-62~232℃
耐酸性	极好	好	好
耐碱性	极好	差	差
耐汽油度	差	极好	好
耐柴油度	好	极好	好
耐磨力	极好	好	极好
承受力	一般	极好	极好

手动蝶阀压力范围(kg/cm²)

尺寸	在20℃时的压力范围
1.0	9.6
1.5	9.6
2.0	9.6
2.5	7.5
3.0	7.5
4.0	5.8

小扭矩范围(kgf.m)

尺寸	扭矩
1.0	0.5
1.5	0.7
2.0	1.1
2.5	2.2
3.0	2.6
4.0	3.9

蝶阀驱动装置空气需求范围((kg/cm²)

尺寸	空气压力	在6.2kg/cm²情况下的空气消耗
1.0	0.5	1.3
1.5	0.7	1.3
2.0	1.1	1.3
2.5	2.2	1.3
3.0	2.6	1.3
4.0	3.9	2.7

SHARRY Machinery (Shanghai) Co., Ltd
谐芮机械(上海)有限公司
Tel : 021- 6488 1886 Fax: 021- 5186 2316
E-Mail : sharry@sharry-sh.com
Web : www.sharry-sh.com