

船用全凸耳式蝶阀LUG 日标消防泵出口阀F7480

产品名称	船用全凸耳式蝶阀LUG 日标消防泵出口阀F7480
公司名称	上海业竟阀门科技中心
价格	160.00/件
规格参数	品牌:JC 产地:上海 包装:纸箱
公司地址	嘉美路1988号
联系电话	15901746618 15901746618

产品详情

蝶阀的特点是结构简单，启闭迅速，操作省力，流体阻力小，维修方便。因此在低压管道上多用蝶阀代替截止阀。其缺点是严密性较差，不能用来**地调节流量，橡胶密封圈容易老化而失去弹性。当阀门渗漏时，往往是橡胶密封圈老化引起，只需更换密封圈即可。

蝶阀的用途

随着防化学腐蚀的合成橡胶在蝶阀中的应用越来越多，蝶阀在过程工业中的应用也日益频繁。这种合成橡胶必须具有耐腐蚀、抗冲蚀、尺寸稳定、回弹性好等特点，总之要经久耐用。

蝶阀一般适用于工作压力小于0.05MPa，工作温度为30 ~ +40 的水、空气、燃气等介质管路上，做启闭和调节流量用。一般不适用于高温高压管路中。

- 1、小巧轻便，容易拆装及维修，并可在任意位置安装。
- 2、结构简单、紧凑，操作扭矩小，90度回转开启迅速。
- 3、流量特性趋直线，调节性能好。
- 4、蝶板与阀杆的连接采用无销钉结构，克服了有可能的内泄漏点。
- 5、密封件可更换，且密封可靠达到双向密封。
- 6、蝶板可根据用户要求喷涂覆层，如尼龙或聚四氟类。
- 7、该阀可设计成法兰连接和对夹连接。

8、驱动方式可选择手动、电动或气动。

蝶阀原理

蝶阀是一种旋转阀门，蝶阀原理是通过圆盘式启闭件往复回转90°左右来开启、关闭和调节流体通道。金属密封蝶阀和高性能蝶阀目前使用中的多种蝶阀。

蝶阀代号D，由阀体、阀板、阀杆、驱动装置与手柄等部件组成。蝶板可绕固定轴旋转90°，通过旋转角度可以调节介质流量。

手柄通过齿轮传动旋转阀杆及阀板，来实现阀门的开启和关闭蝶阀按用途可分为密闭蝶阀、快速蝶阀、调节蝶阀、耐高温蝶阀、通风蝶阀等。蝶阀阀体材料有灰铸铁、球墨铸铁、铸钢、不锈钢蝶阀等；蝶板材料采用球墨铸铁、铝合金、不锈钢等；密封材料为合成橡胶、聚四氟乙烯等。连接方式有内螺纹、法兰和对夹式。

硬、软密封的区别：

硬密封蝶阀：密封副的两侧均是金属材料或较硬的其它材料的被称为"硬密封"。这种密封的密封性能较差，但耐高温，抗磨损，机械性能好。如：钢+钢；钢+铜；钢+石墨；钢+合金钢；(这里的钢也可能是铸铁，铸钢，合金钢也可能是堆焊，喷涂的合金)。

软密封蝶阀：密封副的两侧一侧是金属材料，另一侧是有弹性的非金属材料的被称为"软密封"。这种密封的密封性能较好，但不耐高温，易磨损，机械性较差。如：钢+橡胶；钢+四氟[wiki]聚乙烯[/wiki]；等转子泵。

软密封蝶阀的优点是密封性能好，缺点是容易老化、磨损、使用寿命短。

硬密封蝶阀使用寿命长，但是密封性相对比软密封差。