

对夹式蝶阀生产厂家

产品名称	对夹式蝶阀生产厂家
公司名称	广东艾威尔阀门科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市莞城街道兴塘社区元岭路一号国汇大厦113号铺
联系电话	15899666171

产品详情

沟槽蝶阀的发展历程是怎样的？

30年代，美国发明了沟槽蝶阀，50年代传入日本，到60年代才在日本普遍采用，而在我国推广则是70年代后的事了。目前世界上一般在DN300毫米以上蝶阀已逐渐代替了闸阀。蝶阀与闸阀相比有开闭时间短，操作力矩小，安装空间小和重量轻。以DN1000为例，蝶阀约2T，而闸阀约3.5T，对夹式蝶阀生产厂家，且蝶阀易与各种驱动装置组合，有良好的耐久性和可靠性。

蝶阀处于中开度时，阀体与蝶板前端形成的开口形状以阀轴为中心，两侧形成完成不同的状态，一侧的蝶板前端顺流水方向而动，另一侧逆流水方向而动，因此，一侧阀体与阀板形成似喷嘴形开口，另一侧类似节流孔形开口，喷嘴侧比节流侧流速快的多，而节流侧阀门下面会产生负压，往往会出现橡胶密封件脱落。

蝶阀小常识

蝶阀结构简单、体积小、重量轻，只由少数几个零件组成。而且只需旋转90°即可快速启闭，操作简单，同时该阀门具有良好的流体控制特性。蝶阀处于完全开启位置时，蝶阀有弹性密封和金属的密封两种密封型式。弹性密封阀门，密封圈可以镶嵌在阀体上或附在蝶板周边。

采用金属密封的阀门一般比弹性密封的阀门寿命长，但很难做到完全密封。金属密封能适应较高的工作温度，弹性密封则具有受温度限制的缺陷。

如果要求蝶阀作为流量控制使用，主要的是正确选择阀门的尺寸和类型。蝶阀的结构原理尤其适合制作大口径阀门。蝶阀不仅在石油、煤气、化工、水处理等一般工业上得到广泛应用，而且还应用于热电站的冷却水系统。

沟槽蝶阀的特点及使用注意事项

沟槽蝶阀采用蜗轮、蜗杆传动，随之凸轮转动按预定位置将信号装置上触头压下或放开，相应输出“通”“断”电信号，显示蝶阀的启闭状态。沟槽蝶阀分为手柄沟槽蝶阀和蜗轮沟槽蝶阀两种。

沟槽蝶阀的使用注意事项：

- 1、蝶阀可以安装在空间任意位置管路上。
- 2、本蝶阀的安装位置应保证使用、维修和更换的方便。
- 3、沟槽蝶阀安装时可以不考虑管路介质流动的方向，即允许双向流动。
- 4、蝶阀安装前应存放在室内干燥处，阀板微开 $4^{\circ} \sim 5^{\circ}$ 。

对夹式蝶阀生产厂家由广东艾威尔阀门科技有限公司提供。广东艾威尔阀门科技有限公司（www.gdiwe.com/）为客户提供“消防器械”等业务，公司拥有“消防器械”等品牌，专注于减压阀等行业。欢迎来电垂询，联系人：王永军。