

# 法兰柱塞阀U41SM 铸钢

产品名称	法兰柱塞阀U41SM 铸钢
公司名称	永嘉县喜来高阀门有限公司
价格	580.00/个
规格参数	品牌:柱塞阀U41SM-25C 型号:柱塞阀U41SM-25C 材质:铸钢
公司地址	永嘉县瓯北镇浦一村浦东西路1号
联系电话	86 0577 67995018 13777717829

## 产品详情

品牌	柱塞阀U41SM-25C	型号	柱塞阀U41SM-25C
材质	铸钢	连接形式	法兰
公称通径	DN80 ( mm )	适用介质	水, 蒸汽, 油品等
压力环境	常压	工作温度	常温
标准	国标	流动方向	单向
驱动方式	手动	零部件及配件	阀杆
用途	截止	类型(通道位置)	直通式
密封材料	PTFE		

柱塞阀是由阀体、阀盖、阀杆、柱塞、手轮、密封圈、孔架等零部件组成。当旋转手轮的，通过阀杆带动柱塞，使之在两个密封圈之间上下往复运动，完成阀门的开启和关闭。在柱塞阀中，柱塞与密封圈之间采用过盈配合，当柱塞塞入密封圈内孔时，密封圈被压缩进而紧紧抱住柱塞。这时，依靠过盈密封圈所产生的径向分力将大于流体压力，从而保证了密封。当柱塞抽出时，密封圈在材料的弹性作用下，恢复原状，此时，流体通过孔架及下密封圈而流向出口。由于密封圈采用新型非金属材料制成，混合综合性能好，具有经受长期高温、高压而不丧失弹性的性能，况且柱塞与密封圈之间的接触面积大。因此密封可靠、经久耐用。柱塞阀是由阀体、阀盖、阀杆、柱塞、孔架、密封环、手轮等零件组成。当手轮旋转，通过阀杆带动柱塞在孔架中间上下往复运动来完成阀门的开启与关闭功能。在阀门中柱塞与密封环间采用过盈配合，通过调节压盖中法兰螺栓，使密封环压缩所产生的侧向力与阀体中孔面及柱塞外圆密封，从而保证了阀门的密封性，杜绝了内外泄漏、同时阀门开启力矩小，能实现阀门迅速开启和关闭。柱塞阀的关闭由一个不锈钢柱塞、上下两只富弹性密封圈及一个金属隔框组成，密封效果由柱塞与密封圈紧密配合来达到，柱塞插在两只密封圈中，密封面积远大于普通截止阀；开关柱塞阀时，柱塞在密封圈内缓慢移动，接触面几乎不磨损，关闭时，柱塞插入下密封圈，截断流道；开启时，柱塞虽然脱离下密封圈，但仍藏在上密封圈内，保持与外界隔离，不致发生泄漏。由于柱塞表面经过高精度外圆磨床加工而成。密封环采用弹性强、耐磨性高的无毒新型密封材料，所以密封可靠，经久耐用。从而提高了柱塞阀的使用寿命。

