

供应PZ941CY陶瓷排渣闸阀

产品名称	供应PZ941CY陶瓷排渣闸阀
公司名称	上海鸿蝶阀门有限公司
价格	680.00/件
规格参数	压力:16公斤 型号:PZ941CY 材质:碳钢
公司地址	上海市奉贤区光钱路558号17幢112室(注册地址)
联系电话	021-51098626 15618338578

产品详情

陶瓷排渣闸阀适用于公称压力PN1.6~6.4MPa，工作温度0100的火力电站水力排渣系统及水利工作的灰浆排放系统管理上，切断或接通管路介质。也适用于石油、矿山、输煤、水泥厂等行业，其使用寿命比普通合金密封面阀门提高。

产品结构特点：

- 1.密封可靠、性能优良、造型美观、互换性好。
- 2.阀瓣、阀座密封面采用陶瓷材料耐磨、耐高温、耐腐蚀、抗擦伤性能特强，其使用寿命比普通合金材质密封面提高。
- 3.阀体通道和内腔镶装及喷涂陶瓷衬里，可与陶瓷衬里管道连接组成耐磨管路系统，用于排灰排渣及放料排污系统可有效地延长系统的使用寿命。
- 4.阀体出口流道线型设计合理，不存渣，启闭灵活，不卡阻。
- 5.结构形式为楔式单闸板半密封强制密封，传动方式有手动、齿轮传动、电动等，满足各种工程需要及用户要求。

主要零件的材料说明：

阀体

WCB

阀盖

WCB

阀板

WCB+工程陶瓷

阀座

工程陶瓷

阀杆

2Cr13

阀杆螺母

ZCuA110Fe3 闸阀的启闭件是闸板，闸板的运动方向与流体方向相垂直，闸阀只能作全开和全关，不能作调节和节流。闸板有两个密封面，常用的模式闸板阀的两个密封面形成楔形、楔形角随阀门参数而异，通常为 5° ，介质温度不高时为 $2^\circ 52'$ 。楔式闸阀的闸板可以做成一个整体，叫做刚性闸板；也可以做成能产生微量变形的闸板，以改善其工艺性，弥补密封面角度在加工过程中产生的偏差，这种闸板叫做弹性闸板。闸阀关闭时，密封面可以只依靠介质压力来密封，即依靠介质压力将闸板的密封面压向另一侧的阀座来保证密封面的密封，这就是自密封。大部分闸阀是采用强制密封的，即阀门关闭时，要依靠外力强行将闸板压向阀座，以保证密封面的密封性。闸阀的闸板随阀杆一起作直线运动的，叫升降杆闸阀，亦叫明杆闸阀。通常在升降杆上有梯形螺纹，通过阀门顶端的螺母以及阀体上的导槽，将旋转运动变为直线运动，也就是将操作转矩变为操作推力。开启阀门时，当闸板提升高度等于阀门通径的1:1倍时，流体的通道完全畅通，但在运行时，此位置是无法监视的。实际使用时，是以阀杆的顶点作为标志，即开不动的位置，作为它的全开位置。为考虑温度变化出现锁死现象，通常在开到顶点位置上，再倒回 $1/2-1$ 圈，作为全开阀门的位置。因此，阀门的全开位置，按闸板的位置即行程来确定。有的闸阀，阀杆螺母设在闸板上，手轮转动带动阀杆转动，而使闸板提升，这种阀门叫做旋转杆闸阀，或叫暗杆闸阀。