

电液动刀型闸阀/不锈钢/PZ273H-10P

产品名称	电液动刀型闸阀/不锈钢/PZ273H-10P
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	材质:铸钢、陶瓷 型号:PZ273X/H/Y-1 产地:温州
公司地址	永嘉县东瓯街道张堡工业区林洋片段（永嘉县罗浮天龙水泵厂内）
联系电话	13075736182

产品详情

电液动刀型闸阀/不锈钢/PZ273H-10P又名电液动刀型闸阀，电液动刀形闸阀，是由电液动装置同刀闸阀配合，实现电控液动，同时配合信号输出控制，可实现远程自控，是一种理想的智能式自控调节刀闸阀。刀闸阀吸取了国内外先进技术和结构优点，是一种具有轻型、结构简单小巧、密封性能可靠、使用寿命长、具有切断介质等优点，其密封原理是通过闸板在关闭到底时，闸板斜切面碰到阀体上的楔块使得闸板紧靠密封面起到密封效果，并且闸板底部的斜切面具有切断介质的功能，使得阀门不易受介质的堵塞卡阻。其结构可以做成硬密封、软密封，可以根据客户对密封要求选型。电液动闸板阀产品技术参数：产品型号：PZ273H-10C、PZ273X-10C、PZ273W-10P

外型结构:凸耳、梅花、圆型

公称通径范围：DN50-DN2000

公称压力范围：国标、美标、日标、德标、英标

材质：铸钢、不锈钢、

闸板材质：2Cr13、201、304、316、316L

连接形式：法兰、对夹

阀座密封圈：丁腈橡胶、三元乙丙橡胶、氟橡胶、四氟

堆焊2Cr13、不锈钢、硬质合金

填料密封：含油四氟盘根

电液动刀型闸阀/不锈钢/PZ273H-10P适用介质：污水、粉体颗粒、纸浆、矿浆、煤渣通过电液联动装置往复推位来控制阀门的开启和关闭，如配置传感器或数字显示装置，可进行远距离，高空的危险地区集中或程序控制，广泛应用于冶金、电力、煤炭、矿山、水利等行业，是一种应用性强的新型更新替代产品。特点 机、电、液、仪一体化，实现现场控制，集中监控或自动控制。

无级调力，运行平稳，冲击力小，适用于较高压力场合。 节能，液压传动效率高达80%
阀门整体结构紧凑，体积小，无需液压泵站。 可控制任意阀位并可锁定。

公称通径Nominal through diameter 50 65 80 100 125 150 200

高度Height 302 317 340 378 430 528 620

公称通径Nominal through diameter 250 300 350 400 450 500 600

高度Height 771 875 982 1245 1338 1465 1658

安装和使用

- 1、 安装前须检查阀门型号是否与工况相符。
- 2、 橡胶、四氟等软密封，须检查阀门内腔及密封面等部位有无杂物，如有须清洗干净。
- 3、 用户在安装前必须考虑预留阀门驱动装置的必要空间。
- 4、 无特殊要求,本厂电(电液)动阀门出厂时均已调试好，用户第一次使用时，为防止接线错误，先手动将阀门开至半开状态，再接通电源进行空载试开,如客户自行调试电（电液）装,在安装调试期间， DN600阀门必须垂直安装,禁止横向安装.
- 5、 气(液)动阀门气源必须保证供给足够气(液)压。
- 6、 安装时各螺栓要均匀拧紧。
- 7、 安装时不能强烈撞击阀门或任意拧动阀门零部件。
- 8、 阀门上密封处外露的，须定期加注密封脂类。
- 9、 在较为干燥的地区，阀门驱动装置为正齿轮时，须期加注润滑油。
- 10、 介质流向必须于箭头方向一致。

电液动刀型闸阀/不锈钢/PZ273H-10P维护

可能出现的故障 可能的故障原因 排除故障的方法

密封泄漏 密封圈有杂物 清洁密封面

密封圈损坏 更换密封圈或研磨密封面

上密封密封泄漏 上密封填料松动 拧紧填料或压盖上的螺栓

上密封填料失效 注油或更换上密封填料

法兰端面泄漏 连接螺栓未均匀拧紧 均匀拧紧法兰连接螺栓

法兰垫片失效 更换法兰垫片

阀门开关卡涩 驱动装置失去润滑 给阀门驱动装置加注润滑油

阀门开关失灵 驱动装置损坏 更换驱动装置或请专业人士维修