

电液动陶瓷刀闸阀PZ273TC-10C DN100

电液动耐磨矿浆阀、陶瓷灰渣阀

产品名称	电液动陶瓷刀闸阀PZ273TC-10C DN100 电液动耐磨矿浆阀、陶瓷灰渣阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	3900.00/件
规格参数	型号:PZ273TC-16C 性能:耐磨、对夹式 材质:铸钢
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

PZ273TC-16C DN200 DN250 DN300 耐磨、对夹式电液动陶瓷刀闸阀PZ273TC-10C DN100
电液动耐磨矿浆阀、陶瓷灰渣阀产品特点

1、闸板、阀座密封面材料采用结构陶瓷制造，耐磨损、耐腐蚀、抗高温、密封面采用硬密封与介质接触的部分均为结构陶瓷材料，其化学稳定性及硬度。因此，本阀具有的耐磨损、耐腐蚀、耐冲蚀性能，且隔热性好、热膨胀小。全圆形的直流通道设计不存渣、不卡阻。刀板底端加工成刀刃状，对松软物料如纤维、纸浆、木浆具有切断功能，同时有良好开启和关闭作用。在刀板上端安装有硬聚四氟乙烯刮泥器，可防止粉尘、砂砾等擦伤性物质进入填料盒，可显著提高刀板寿命。阀板材质选用不锈钢、精磨抛光处理可获得密封效果。设计紧凑、占据空间小、重量轻、价格便宜、易于安装、耐磨防堵措施完善、便于维修、使用方便及寿命长，并且可任意选用驱动装置。

2、阀体、填料函均为精密铸造，其中阀体采用凸缘式整体铸造，材质可根据用户需要选用304、316、316L、WCB、2Cr13，密封圈采用PTFE增强聚四氟乙烯材质，耐腐蚀、耐磨损、不沾渣。

3、闸板有5个支撑点，使闸板有很好的自对中。当阀门处于关闭状态，并承受背压时，闸板不发生偏移。

4、刀形浆闸阀可以配置手轮、手动拉链、正齿轮传动、伞齿轮传动、气动和电动。

5、刀形浆闸阀内部可制成V形、三角形、五角形通道。V型闸板可作为调节控制使用。

6、刀形浆闸阀连接形式有对夹式、法兰支耳式，密封有金属对金属硬密封、金属对聚胺脂、带增强的聚

四氟乙烯软密封。

7、适用介质：金矿粉、尾矿、纸浆、木浆、纤维、粉尘、化学品处理污水、沉淀池、矿砂、炉渣、煤泥、沥青、料仓出口、水果、谷物、水泥浆、屠宰厂废水等。

8、工作温度：软密封(PTFE)：-40 ~ 180 ；碳素钢：-30 ~ 425 ；不锈钢：-40 ~ 600 ；铬钼钒钢：550 ；工作压力：0.6~1.6MPa

电液动陶瓷刀闸阀PZ273TC-10C DN100 电液动耐磨矿浆阀、陶瓷灰渣阀执行标准

设计与制造标准：JB/T8691-2013

结构长度：GB/T12221-2005

连接法兰：CB/T13927-2010

试验与检验标准：GB/T26480-2011

电液动陶瓷刀闸阀PZ273TC-10C DN100 电液动耐磨矿浆阀、陶瓷灰渣阀主要用途：

该产品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，高空的危险地区的集中或程序控制，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。电液动陶瓷刀闸阀PZ273TC-10C DN100 电液动耐磨矿浆阀、陶瓷灰渣阀主要零部件材料：

公称压力MPa	试验压力		工作温度	适用介质
	壳体MPa	密封MPa		
0.6	0.9	0.66	840	纸浆、煤浆、水、灰渣
1.0	1.5	1.1	840	渣

电液动陶瓷刀闸阀PZ273TC-10C DN100 电液动耐磨矿浆阀、陶瓷灰渣阀电液动装置参数：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。

电液动陶瓷刀闸阀PZ273TC-10C DN100 电液动耐磨矿浆阀、陶瓷灰渣阀零件材料：

序号	名称	材料	序号	名称	材料
1	阀座	结构陶瓷	7	连接架	WCB
2	阀体	WCB	8	支架	WCB
3	阀板	不锈钢+结构陶瓷	9	螺母	25#
4	填料	柔性石墨	10	连接盘	WCB
5	填料压盖	WCB	11	电液动装置	成品件
6	锁轴	2Cr13			