

# 陶瓷阀电动浆液阀PZ973TC-10C DN150、电动薄型耐磨陶瓷刀闸阀

产品名称	陶瓷阀电动浆液阀PZ973TC-10C DN150、电动薄型耐磨陶瓷刀闸阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	2700.00/件
规格参数	型号:Z973H、Y-10C 连接形式:对夹式 口径:DN100、DN125
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

Z973H、Y-10C陶瓷阀电动浆液阀PZ973TC-10C DN150、电动薄型耐磨陶瓷刀闸阀用于高硬度的颗粒如（灰渣水）等介质，或有软颗粒但又有腐蚀性的介质的管道上作启闭之用。公称压力1.0MPa，适应温度 200 。

陶瓷刀闸阀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极高(硬度HRA 88以上，仅次于金钢石)。因此，本阀具有极高的耐磨损、耐腐蚀、耐冲蚀性能，热膨胀小，高抗压强度，优良的抗氧化和耐腐蚀性能，耐高温，隔热性能良好。

陶瓷阀电动浆液阀PZ973TC-10C DN150、电动薄型耐磨陶瓷刀闸阀料口全流通无阻挡物有吹堵装置，耐磨性能强，密封性能好，启动负荷小卡灰及结灰现象少。

本阀采用坚韧结构陶瓷密封，机械强度高耐磨性能好使用寿命长。结构紧凑可任意角度安装。

工程陶瓷刀闸阀阀门密封部件和易损过流部件采用工程陶瓷材料制作;能承受高速流体中颗粒介质的磨损、冲蚀，阀门使用寿命长;性价比较普通阀门提高10倍。

阀座采用保护唇技术：阀座陶瓷密封环内径处具有保护唇结构，可有效防止阀门在即将关闭时硬物从内径处撕裂陶瓷密封环。

专门针对固液两相流工况介质管道设计，设计有以抗节流冲刷为目的的结构形式，以满足该类介质管道的关断或关断+节流的双重使用功能。

陶瓷阀电动浆液阀PZ973TC-10C DN150、电动薄型耐磨陶瓷刀闸阀采用超短结构长度，节省材料，减轻管路系统整体重量;占用有效空间小，能有效支持管道的强度，减少管道振动，适合在不同排布管道上任意角度安装。

陶瓷刀闸阀具备电动、手动、电液动、手液动多种驱动方式，对于电动、电液动驱动阀门可以有效实现远程控制及开度指示，阀门若节流或调节使用开度远程调整误差可控制在1.0mm之内，运行时自锁性能良好。

#### 陶瓷阀电动浆液阀PZ973TC-10C DN150、电动薄型耐磨陶瓷刀闸阀主要零部件材料

序号	名称	材料	序号	名称	材料
1	阀体	WCB	7	阀杆	Q235+镀铬
2	阀板	304+工程陶瓷	8	支柱	Q235
3	阀座	35	9	垫圈	10
4	调节螺钉	工程陶瓷	10	螺母	25
5	填料	PTFE	11	电动装置	
6	填料压盖	WCB	12		

#### 陶瓷阀电动浆液阀PZ973TC-10C DN150、电动薄型耐磨陶瓷刀闸阀主要应用规范

设计与制造		GB/T 8691
连接端尺寸	结构长度	GB/T 15188.2
	法兰尺寸	JB/T 79.1
检验与试验		GB/T 9092
材料	碳钢	GB/T 12229
	不锈钢	GB/T 12230
标志		GB/T 12220
供货		GB/T 12252

#### 陶瓷阀电动浆液阀PZ973TC-10C DN150、电动薄型耐磨陶瓷刀闸阀电动操作由以下配件组成

--电动执行器--手动紧急操作装置--一体化控制--扭矩开关--故障报警

#### 选配

--电动执行器品牌由用户指定

--输入、输出4-20mA

--防护等级IP68

--防爆等级Ex diiBT4