

PZ973Y-10C DN350 对夹式电动耐磨刀闸阀、电动刀形闸阀

产品名称	PZ973Y-10C DN350 对夹式电动耐磨刀闸阀、电动刀形闸阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	3800.00/件
规格参数	型号:PZ973H、X-10C 口径:DN200、DN100、DN300 连接形式:法兰、对夹式
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

PZ973Y-10C DN350 对夹式电动耐磨刀闸阀、电动刀形闸阀产品特点

（1）电动刀形闸阀按照口径不同制成暗杆和明杆两种形式(暗杆DN50~1000mm，明杆DN50~900mm)，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更佳密封效果。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）阀板有5个支撑点，使阀板有很好的自对中。当阀门处于关闭状态，并承受背压时，阀板不发生偏移。（4）电动刀形闸阀可以配置手轮、手动拉链、正齿轮传动、伞齿轮传动、气动和电动。（5）电动刀形闸阀内部可制成V形、三角形、五角形通道。V型闸板可作为调节控制使用。（6）电动刀形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。

PZ973Y-10C DN350 对夹式电动耐磨刀闸阀、电动刀形闸阀电动装置参数

电源：AC380V、50HZ。

标准型：标准型产品具有防尘、防雨水的外壳保护能力、保护等级IP65，可直接用于户外。

防水型：产品具有防尘、防浸水（IP67）的外壳防护等级。

防爆型（EX）：防爆等为D BT4/D CT4（不含乙炔）。

环境温度：-20 ~40

可选：配电气控制器

PZ973Y-10C DN350 对夹式电动耐磨刀闸阀、电动刀形闸阀特点

启闭迅速，平衡可靠，自动化程度高。

安装高度及位置不受限制。

采用防爆型电动装置，在易燃易爆，甚至有毒气体环境中可以正常工作。

配有手动，万一供电间断，可以手动操作开启或关闭阀门，有效控制介质，防止事故发生。

PZ973Y-10C DN350 对夹式电动耐磨刀闸阀、电动刀形闸阀零件材料零件名称材料名称材料牌号

零件名称	材料名称	材料牌号
圆螺母	优质碳素钢	
手轮	灰口铸钢	
轴承压盖	优质碳素钢	

阀杆螺母	铝黄铜
轴承	—
阀杆	不锈钢
支架	碳素钢、不锈钢
闸板	不锈钢
螺栓螺母	优质碳素钢
填料压盖	碳素钢
填料	柔性石墨盘根石棉根、增强四氟纤维盘根

阀体	碳素钢、不锈钢
----	---------

PZ973Y-10C DN350 对夹式电动耐磨刀闸阀、电动刀形闸阀执行器特点

1、电源：电机为三相交流，380V（特殊订货660V或220V），50Hz（特殊订货60Hz）；控制线为220V，50Hz（特殊订货60Hz）；远程控制为24VDC。2、工作环境：（1）环境温度：-20~+60（特殊订货-60~+80）。（2）相对湿度：90%（25℃时）。（3）普通型和户外型用于无易燃/易爆和无腐蚀性介质的场所；防爆型产品有dI和dIIBT4两种，dI适用于煤矿非采掘工作面；dIIBT4用于工厂，适用于环境为IIA、IIB级T1~T4组的爆炸性气体混合物。（详见GB3836.1）

PZ973Y-10C DN350 对夹式电动耐磨刀闸阀、电动刀形闸阀设计标准设计制造	
结构长度	GB/T 13927-92
法兰连接尺寸	GB/T 9113-2000
阀门检查和试验	GB/T 13927-92
电动刀型闸阀性能规范	压力PN(MPa)壳体试验(MPa)密封试验(MPa)适用介质
1.6	1.6 2.4

电动刀型闸阀 产品选型

（1）阀体参数：公称通径、工作压力、工艺介质、使用场合、阀体材料等系列参数。（2）执行器参数：电源电压、控制方式、控制信号(4-20mA,1-5V)、作用方式(电-开式，电-关式)