

# 电动耐磨刀型闸阀

产品名称	电动耐磨刀型闸阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	2900.00/台
规格参数	品牌:巨晨 型号:PZ973H 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

电动耐磨刀型闸阀配有多回转式电动装置,使阀板作上下直线运动,实现远程控制阀门的打开或关闭,阀体材质采用铸钢,不锈钢,口径范围:DN50~DN1000,使用温度: -425 ~ 425℃,公称压力:1.0~1.6MPa应用于化工,煤炭,制糖,污水,造纸等领域,特别适合于造纸行业在管道上作调节与节流使用。

### 电动耐磨刀型闸阀特点

1、电动刀型闸阀按照口径不同制成暗杆和明杆两种形式(暗杆DN50~900mm,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最佳密封效果。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、电动刀型闸阀可以配置手轮、手动拉链、正齿轮传动、伞齿轮传动、气动和电动。5、电动刀型闸阀内部可制成V形、三角形、五角形通道。V型闸板可作为调节控制使用。6、电动刀型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: -29 ~ 425℃;不锈钢: -40 ~ 600℃;铬钼钒钢: 550℃;工作压力:0.6~1.6MPa。

### 电动耐磨刀型闸阀执行标准

设计按JB/T8691-1998 MSS SP-81法兰按GB/T9113.1-2000结构长度按GB/T1-5188.2-94试验和验收按GB/T13927

## 性能参数

公称压力 (MPa)	0.66,1.0,1.6
壳体试验 (MPa)	0.9,1.5,2.4
密封试验 (MPa)	0.66,1.1,1.8
工作温度	100
使用介质	纸浆,污水,煤渣,灰渣

## 电动耐磨刀型闸阀零件材质

体盖	不锈钢,碳钢,灰铸钢
闸板	碳钢,不锈钢
阀杆	不锈钢
密封面	橡胶,四氟,不锈钢,硬质合金

## 电动耐磨刀型闸阀外形连接尺寸

MPa	DN	L	D	D1	D2	H	N-M	D0
1.0	50	43	160	125	100	330	4-M16	180
	65	46	180	145	120	360	4-M16	180
	80	46	195	160	135	390	4-M16	220
	100	52	215	180	155	440	8-M16	220
	125	56	245	210	185	510	8-M16	230
	150	56	280	240	210	600	8-M20	280
	200	60	335	295	265	700	8-M20	360
	250	68	390	350	320	840	12-M20	360
	300	78	440	400	368	960	12-M20	400
	350	78	500	460	428	1110	16-M20	400
	400	102	565	515	482	1250	16-M22	400