

# PZ973H-10C电动明杆刀闸阀

产品名称	PZ973H-10C电动明杆刀闸阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	3000.00/件
规格参数	型号:PZ973Y、X-10C 口径:DN150、DN200 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

PZ973H-10C电动明杆刀闸阀DN150、DN200 PZ973Y、X-10C具有法兰、对夹式结构简单紧凑、设计合理、轻型节材,密封可靠、操作轻便灵活、体积小、通道流畅、流阻小、重量轻、易安装、易拆卸等优点，可在工作压力1.0MPa-2.5MPa，使用温度-29-650 情况下正常工作。电动刀型闸阀其闸板具有剪切功能，可刮除密封面上的粘着物，自动清除杂物，不锈钢闸板可防止腐蚀引起的密封泄漏。电动刀型闸阀广泛应用于化工、煤碳、制糖、污水、造纸等领域,是一种理想的密封阀门。电动刀型闸阀特别适用于造纸行业在管道上作调节和节流使用。

### PZ973H-10C电动明杆刀闸阀产品特点

（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。

### PZ973H-10C电动明杆刀闸阀主要性能规范

公称压力 (MPa)	壳体试验 (MPa)	密封试验 (MPa)	工作温度		适用介质
1.0/1.6	1.5/2.4	1.1/1.8	1000	1000	纸浆、污水、渣水混和

### PZ973H-10C电动明杆刀闸阀主要零部件材质

体、盖	闸阀	阀杆	密封面
不锈钢、碳钢、灰铸铁	碳钢、不锈钢	不锈钢	橡胶、四氟、不锈钢、硬质

### PZ973H-10C电动明杆刀闸阀主要外形及连接尺寸(mm)

MPa	DN	L	D	D1	D2	H	N-M	D0
1.0	50	43	160	125	100	285	4-M16	180
	65	46	180	145	120	298	4-M16	180
	80	46	195	160	135	315	4-M16	220
	100	52	215	180	155	365	8-M16	220
	125	56	245	210	185	400	8-M16	230
	150	56	280	240	210	475	8-M20	280
	200	60	335	295	265	540	8-M20	360
	250	68	390	350	320	630	12-M20	360
	300	78	440	400	368	780	12-M20	400

350	78	500	460	428	885	16-M20	400
400	102	565	515	482	990	16-M22	400
450	114	615	565	532	1100	20-M22	530
500	127	670	620	585	1200	20-M22	530
600	154	780	725	685	1450	20-M27	600
700	165	895	840	800	1700	24-M27	600