

# 电液动刀型闸阀PZ273X-10C DN300

产品名称	电液动刀型闸阀PZ273X-10C DN300
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	3300.00/件
规格参数	型号:PZ273H、Y-10C 性能:耐磨 口径:DN200、DN150
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

PZ273H、Y-10C DN200、DN150 耐磨电液动刀型闸阀PZ273X-10C DN300概述：Z273X电液动刀型闸阀，电液动耐磨损浆液阀是由电液动装置同刀闸阀配合，通过电液联动装置往复推位来控制阀门的开启和关闭，同时配合信号输出控制，可实现远程自控，是一种理想的智能式自控调节刀闸阀，广泛应用于冶金、电力、煤炭、矿山、水利等行业。产品特点1，机、电、液、仪一体化，实现现场控制，集中监控或自动控制。2，无级调力，运行平稳，冲击力小，适用于较高压力场合。3，节能，液压传动效率高达80%4，阀门整体结构紧凑，体积小，无需液压泵站。5，可控制任意阀位并可锁定。电液动刀型闸阀PZ273X-10C DN300产品特点1、超短结构长度，节省材料，可使管路系统整体重量大大减轻。2、占用有效空间小，能有效支持管道的强度，可减少管道振动的可能性。3、闸板选用奥氏体不锈钢，耐腐蚀性能大大提高，可有效的防止由于闸板腐蚀引起的密封泻漏。4、上密封填料采用柔性 PTFE，密封可靠、操作轻便灵活。5、闸板具有闸刀的功能，能有效的闸断介质中各类杂物。电液动刀型闸阀PZ273X-10C DN300阀门优点：1、流动阻力小。阀体内部介质通道是直通的，介质成直线流动，流动阻力小。2、启闭时较省力。是与截止阀相比而言，因为无论是开或闭，闸板运动方向均与介质流动方向相垂直。3、高度大，启闭时间长。闸板的启闭行程较大，降是通过螺杆进行的。4、水锤现象不易产生。原因是关闭时间长。5、介质可向两侧任意方向流动，易于安装。闸阀通道两侧是对称的。6、结构长度(系壳体两连接端面之间的距离)较小。7、密封面易磨损，影响使用寿命。启闭时，闸板与阀座两个密封面相互摩擦滑动，要介质压力作用下易产生擦伤磨损，影响密封性能，缩短使用寿命。8、价格较贵。接触密封面较多，加工较复杂，特别是闸板座上的密封面不易加工，而且零件较多。形体简单,结构长度短，制造工艺性好，适用范围广。电液动刀型闸阀PZ273X-10C DN300主要零部件材料：

阀体、上盖 Valve body, upper cap	碳钢、不锈钢 Carbon steel, stainless steel
阀板 Valve plate	不锈钢 stainless steel
阀杆 Stem	不锈钢 stainless steel
密封圈 Seal ring	橡胶、四氟、不锈钢、硬质合金 Rubber, PTFE, stainless steel, hard alloy

电液动刀型闸阀PZ273X-10C DN300主要性能规范：

公称压力 Nominal pressure	PN
壳体试验 Casing test	1.5XPN
密封试验 Leak test	1.1XPN
工作温度 Operating temperature	橡胶 80 四氟密封 180 硬密封 425 Rubber 80 , PTFE 180 , hard sealing 425
适用介质 Working medium	糖浆、纸浆、污水、煤浆、灰、渣水混合物 Syrup, paper pulp, sewage, coal slurry, dust, slag-water mix

电液动刀型闸阀PZ273X-10C DN300主要连接尺寸(mm)：

MPa	DN	L	D	D1	D2
1.0	50	43	160	125	100
	65	46	180	145	120
	80	46	195	160	135
	100	52	215	180	155
	125	56	245	210	185
	150	56	280	240	210
	200	60	335	295	265
	250	68	390	350	320
	300	78	440	400	368
	350	78	500	460	428
	400	102	565	515	482
	450	114	615	565	532
	500	127	670	620	585
	600	154	780	725	685
700	165	895	840	800	