PZ273电液动刀型闸阀

产品名称	PZ273电液动刀型闸阀
公司名称	沪山阀门制造（上海）有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:沪山阀门
公司地址	浦东新区泥城镇新城路2号24幢C2096室
联系电话	021-31007323 18818008975

产品详情

PZ273电液动刀型闸阀

http://www.hushanfamen.com/Valve_Product_51.html

产品名称：	PZ273电液动刀型闸阀
产品型号：	PZ273
产品口径：	DN50-500mm
产品压力：	0.6-6.4MPa
产品材质：	铸铁、铸钢、不锈钢
联系电话：	021-31007323
联系传真：	021-33321522
Email：	hushanfamen@126.com
联系人：	周生
联系手机：	18818008975
QQ：	178876695
公司名：	沪山阀门制造（上海）有限公司
帐号：	03416900040041464

税号：	310115312539830
售后承诺：	质保一年，质量三包：包修、包换、包

一、PZ273电液动刀型闸阀介绍

PZ273型电液动刀型闸阀又称电液动刀阀、电液动插板阀、电液动薄型闸阀、电液动闸板阀，电控液动刀型闸阀
阀体、阀板、丝杆、驱动螺母、支架、压条、电液动执行器、填料组成，PZ273型电液动刀型闸阀具有体积小，
，PZ273型电液动刀型闸阀属对夹式、平行单闸板结构、单向流通性质，流通阻力小、可切断各种浆类、灰渣、
水渣混合物、纤维等介质，泛应用于电力，市政、矿山、冶金、化工、煤炭、水利等行业，是一种应用性强的
替代阀门产品。

二、PZ273Y电液动刀闸阀型号代表

阀门类型代号：“ PZ ”表示刀型闸阀;

驱动形式代号：“ 2 ”表示电液动;

连接形式代号：“ 7 ”表示对夹式;

结构形式代号：“ 3 ”表示单闸板;

密封面材料代号：“ Y ”表示堆焊合金;

三、PZ273Y电液动刀闸阀具体型号有

PZ273Y-6，PZ273Y-10，PZ273Y-16; (阀体：铸铁)

PZ273Y-6C，PZ273Y-10C，PZ273Y-16C; (阀体：铸钢)

PZ273Y-6P，PZ273Y-10P，PZ273Y-16P; (阀体：不锈钢304/304L)

四、PZ273H电液动耐磨刀型闸阀零件材质

阀体、上盖 碳钢、不锈钢

阀板 不锈钢

阀杆 不锈钢

密封圈 橡胶、四氟、不锈钢、硬质合金

五、PZ273H电液动耐磨刀型闸阀性能参数

公称压力 PN

壳体试验 1.5 Mpa

密封试验 1.1 Mpa

工作温度 橡胶≤80°C 四氟密封≤180°C 硬密封≤425°C

适用介质 糖浆、纸浆、污水、煤浆、灰、渣水混合物

六、PZ273H电液动耐磨刀型闸阀主要用途

该产品通过电液联动装置往复推位来控制阀门的开启和关闭，如配置传感器或数字显示装置，可进行远距离，
险地区集中或程序控制，广泛适用于食品、造纸、医药、石油、化工等油品、水、蒸汽管路上，接通或截断管
维、粉尘、化学品处理污水、沉淀池、沥青、料仓出口、水果汁、谷物等介质。

七、PZ273H电液动耐磨刀型闸阀产品特点、说明及工作原理

液动刀闸阀又名液动刀型闸阀，气动刀形闸阀，由是由液压缸活塞杆连接阀门闸板，其操作原理手动驱动液压
液压油通过手动换向阀压入液压缸的上下腔来带动活塞杆做上下动作，从而带动闸板的启闭来达到阀门开关作

PZ273Y电液动刀闸阀是一种整体式刀闸阀结构,其结构包括阀体,闸板和U型密封条,阀体中腔底部设有凹槽并装有
型密封条,当阀门关闭时闸板下移,闸板底部边缘与密封条接触进而压缩密封条进入凹槽中实现阀体和闸板的密封
阀开启时闸板上移,闸板底部边缘与密封条脱离,密封条弹起与凹槽平整,能防止刀闸阀在使用过程中,介质沉淀物
体中腔的凹槽里，不易堵塞、无残留，管道清洗方便，从而有效提高刀闸阀的密封效果,防止阀门关闭时泄漏。
命更长，维护更简单，法兰密封面镶O型圈，无须另配法兰垫片，安装简单方便，磨擦系数小，启闭灵活。

八、PZ273Y电液动刀闸阀应用范围及领域

刀型闸阀，也叫刀形闸阀、刀闸阀，适用于带有悬浮颗粒、纤维材料的纸浆、污水、煤浆、灰渣水泥混合物等
道，靠可以切割纤维材料的刀刃形闸板来切断这些介质。阀体实际上不存在腔室，闸板在侧面导向槽内升降，
的凸耳紧压在阀座上，如需达到较高的介质密封性时，可选用O形密封阀座实现双向密封。按驱动方式分为手
阀、气动刀型闸阀、电动刀型闸阀。

刀闸阀适用于矿山电厂的选煤、排灰、排渣、城市的污水处理、食品、卫生、医药等专业管道系统。超薄型的
其体积小、流阻小、重量轻、易安装、易拆卸等优点彻底解决了普通闸阀、平板闸阀、球阀、截止阀、调节阀
类阀门的流阻大、重量大、安装难、占地面积大等的疑难问题。刀闸阀出现后，大量的通用切断类阀门和调节
之取代。到今天，全球刀闸阀用量最大的是美国和日本。

九、主要外形及连接尺寸(mm)

MPa	DN	L	D1	D2	H	A	B	N
0.6	50	43	90	110	650	160	140	4
	65	46	110	130	670	160	140	4
	80	46	125	150	685	160	140	4
	100	52	145	170	755	200	160	4
	125	56	175	200	790	200	160	8
	150	56	200	225	865	200	160	8
	200	60	255	280	940	220	180	8
	250	68	310	335	1030	220	180	1
	300	78	362	395	1180	220	180	1
	350	78	412	445	1285	220	180	1
	400	102	462	495	1390	240	220	1
	450	114	518	550	1500	240	220	1
	500	127	568	600	1600	240	220	1

1.0	50	43	100	125	650	160	140	4
	65	46	120	145	670	160	140	4
	80	46	135	160	685	160	140	4
	100	52	155	180	755	200	160	8
	125	56	185	210	790	200	160	8
	150	56	210	240	865	200	160	8
	200	60	265	295	940	220	180	8
	250	68	320	350	1030	220	180	1
	300	78	368	400	1180	220	180	1
	350	78	428	460	1285	220	180	1
	400	102	482	515	1390	240	220	1
	450	114	532	565	1500	240	220	2
	500	127	585	620	1600	240	220	2

沪山阀门制造（上海）有限公司，原上海沪山阀门厂创建于1985年，是一家有几十多年历史的大型阀门专业生产
业，阀门制造行业的骄子，流体控制中的佼佼者。专业生产制造各种高中低压阀门,气动球阀,气动蝶阀,气动闸阀
节阀,电动蝶阀,电动闸阀,质量保证,价格合理，专业服务。

沪山阀门从铸造、锻造加工到组装，都是在严格的质量管理下进行系列化生产。另外，沪山的产品在出厂时，
公司制定的“ 质量保证条例 ”进行严格检查，因此得到了世界各地用户的好评，被誉为“ 良心阀门 ”。