

# 手动耐磨刀形浆闸阀

产品名称	手动耐磨刀形浆闸阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	750.00/台
规格参数	材质:铸钢、不锈钢 型号:PZ73H/X/Y-10C 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

PZ73H/X/Y-10C手动耐磨刀形浆闸阀采用手轮驱动，一般为小口径阀门，具有结构紧凑、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0.6MPa-2.5MPa，使用温度-29-450 情况下正常工作。刀形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。

手动耐磨刀形浆闸阀工作原理：

手动刀形闸阀采用整体式结构，包括阀体、闸板和U型密封条，阀体中空底部设有凹槽并装有弹性U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。当刀闸阀开启时闸板上移，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，介质沉淀物积存在阀体中空的凹槽里，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。

手动耐磨刀形浆闸阀产品特点：

闸阀阀体内部介质通道是直通的，介质流经闸阀时不改变其流动方向，因此流动阻力较小。

启闭时闸板运动方向与介质流动方向相垂直，因而启闭较为省力。

介质流动方向不受限制，可以两侧任意方向流过，均能达到充通或截断的目的。

便于安装，适用于介质的流动方向可能改变的管路中。

明杆楔式闸阀的传动螺纹在阀体外部，便于润滑和不受流体腐蚀。因此可根据阀杆的运动方向和位置直观地判断阀所处的启闭位置，不致因误操而造成运行事故。

本系列闸阀除配手动装置外，尚可配气动装置或电动装置构成手动刀闸阀、气动闸阀和电动闸阀三大类系列产品。

手动耐磨刀形浆闸阀主要性能规范：

公称压力 (M 壳体试验 (MPa) 密封试验 (MPa) 工作温度 适用介质  
Pa)

1.01.6	1.52.4	1.11.8	100 425	纸浆、污水、煤浆、灰、渣水混和物
--------	--------	--------	------------	------------------

手动耐磨刀形浆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、硬质合金

手动耐磨刀形浆闸阀主要外形及连接尺寸(mm)：PZ73H、PZ73X、PZ73Y、PZ43H、PZ43X、PZ43Y

MPa	DN	L	D	D1	D2	H	N-M	D0	W(Kg)
1.0	50	43	160	125	100	285	4-M16	180	8
	65	46	180	145	120	298	4-M16	180	10
	80	46	195	160	135	315	4-M16	220	12
	100	52	215	180	155	365	8-M16	220	14
	125	56	245	210	185	400	8-M16	230	22
	150	56	280	240	210	475	8-M20	280	29
	200	60	335	295	265	540	8-M20	360	38
	250	68	390	350	320	630	12-M20	360	66
	300	78	440	400	368	780	12-M20	400	100
350	78	500	460	428	885	16-M20	400	119	