

手动不锈钢软密封刀型闸阀

产品名称	手动不锈钢软密封刀型闸阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	700.00/件
规格参数	型号:PZ73X-10P 连接形式:对夹式 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

PZ73X-10P DN200、DN150手动不锈钢软密封刀型闸阀的安装使用

- 1.安装前须检查阀门腔内和密封面等部位，不允许有污物或砂粒附着；本类阀门在管道中一般应当水平安装。
- 2.各连接部位螺栓,要求均匀拧紧；
- 3.检查填料部位要求压紧，既保证填料的密封性，也要保证闸板开启灵活；
- 4.用户在安装阀门前，必须校对阀门型号，连接尺寸及注意介质流向，保证与阀门要求一致性；
- 5.用户在安装阀门时，必须预留阀门驱动的必需空间；
- 6.驱动装置的接线须按线路图进行；
- 7.刀型闸阀必须定期保养，不得随意碰撞及挤压，以免影响密封。

手动不锈钢软密封刀型闸阀采用手轮驱动，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。

手动不锈钢软密封刀型闸阀工作原理：

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。

手动不锈钢软密封刀型闸阀产品特点：

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。

手动不锈钢软密封刀型闸阀主要性能规范 Key performance indicators

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, pulp, sewage, coal slurry, dust, slag-water mix

手动不锈钢软密封刀型闸阀主要外形及连接尺寸 Profile and connection dimension

公称压力Nominal pressure(MPa)	公称通径Nominal through diameter (mm)	L	D	D1	D2	H	N-M	
1.0	50	48	160	125	100	285	4-M16	1
	65	48	180	145	120	298	4-M16	1
	80	50	195	160	135	315	4-M16	2
	100	50	215	180	155	365	8-M16	2
	125	57	245	210	185	400	8-M16	2
	150	57	280	240	210	475	8-M20	2
	200	70	335	295	265	540	8-M20	3
	250	70	390	350	320	630	12-M20	3
	300	76	440	400	368	780	12-M20	4
	350	76	500	460	429	885	16-M20	4
	400	89	565	515	482	990	16-M22	4
	450	89	615	565	532	1100	20-M22	5
	500	114	670	620	585	1200	20-M22	5
600	114	780	725	685	1450	20-M27	6	

