

# 手动加长杆刀型闸阀

产品名称	手动加长杆刀型闸阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	2100.00/台
规格参数	型号:PZ73X-10C 材质:铸钢, 304不锈钢 性能:耐磨、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

PZ73W/H/X/Y-10C手动加长杆刀型闸阀，耐磨刀闸阀性能：

PZ73H手动刀闸阀操作轻便灵活、体积小、通道流畅、流阻小、重量轻、易安装、易拆卸，公称尺寸DN50-DN800，可在工作压力0.6MPa-1.6MPa，使用温度 400 情况下正常工作。闸板为不锈钢材质，可防止腐蚀引起的密封泄漏，底端加工成刀刃，光洁度高，保证了良好的密封性。具有剪切功能，可刮除密封面上的粘着物，自动清除杂物。

### 手动加长杆刀型闸阀性能特点

手动刀型闸阀的启闭件是闸板，闸板的运动方向与流体方向相垂\*，刀型闸阀只能作全开和全关，不能作调节和节流。闸板有两个密封面，最常用的模式闸板阀的两个密封面形成楔形、楔形角随阀门参数而异，通常为50，楔式刀型闸阀的闸板可以做成一个整体，叫做刚性闸板；也可以做成能产生微量变形的闸板，以改善其工艺性，弥补密封面角度在加工过程中产生的偏差，这种闸板叫做弹性闸板。手动刀型闸阀关闭时，密封面可以只依靠介质压力来密封，即依靠介质压力将闸板的密封面压向另一侧的阀座来保证密封面的密封，这就是自密封。大部分刀型闸阀是采用强制密封的，即阀门关闭时，要依靠外力强行将闸板压向阀座，以保证密封面的密封性。

产品特点：

该阀具有操作方便，设计紧凑、占据空间小、易于安装、耐磨防堵措施完善、便于维修，使用寿命长等优点，并且可任意选用驱动装置。

手动加长杆刀型闸阀优点：

1.流体阻力小，密封面受介质的冲刷和侵蚀小。2.刀闸阀开闭较省力。3.介质流向不受限制，不扰流、不降低压力。4.闸阀形体简单，结构长度短，制造工艺性好，适用范围广。

缺点：1.密封面之间易引起冲蚀和擦伤，维修比较困难。2.外形尺寸较大，开启需要一定的空间，开闭时间长。

手动加长杆刀型闸阀应用领域：

PZ73H手动刀型闸阀适用于带有悬浮颗粒、纤维材料的纸浆、污水、煤浆、灰渣水泥混合物等介质的管道，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，并由底部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。适用介质：纸浆、木浆、纤维、粉尘、沉淀池、矿砂、炉渣、煤泥、沥青、料仓出口、谷物、水泥浆、屠宰厂废水等。

手动加长杆刀型闸阀主要技术规范：

公称压力(MPa)	壳体试验(MPa)	密封试验(MPa)	工作温度		适用介质
1.01.6	1.52.4	1.11.8	1100	1100	纸浆、污水、煤浆、灰、渣水混合物

手动加长杆刀型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

手动加长杆刀型闸阀安装

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；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。

