

双面密封无凹槽刀型闸阀

产品名称	双面密封无凹槽刀型闸阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	700.00/台
规格参数	型号:PZ73X-10Q 材质:球墨铸铁 连接形式: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

双面密封无凹槽刀型闸阀、球墨铸铁刀闸阀是指阀体采用球墨铸铁材质的刀闸阀。

注：球墨铸铁作为阀门阀体材质的主要特征(相对比铸铁和铸钢)

- 1、强度：球墨铸铁的抗拉强度是60k，而铸铁的抗拉强度只有31k。球墨铸铁的屈服强度是40k，而铸铁并没有显示出屈服强度，并且出现断裂。球墨铸铁的强度-成本比远远优于铸铁。
- 2、屈服强度：球墨铸铁的强度和铸钢的强度是可比的。球墨铸铁具有更高的屈服强度，其屈服强度为40k，而铸钢的屈服强度只有36k。
- 3、耐腐蚀性和抗氧化性：在大部分市政应用领域，如：水、盐水、蒸汽等，球墨铸铁的耐腐蚀性和抗氧化性都超过铸钢。
- 4、双面密封无凹槽刀型闸阀减弱振动能力：由于球墨铸铁的球状石墨微观结构，在减弱振动能力方面，球墨铸铁优于铸钢，因此更加有利于降低应力。
- 5、低成本：选择球墨铸铁的一个重要的原因在于球墨铸铁比铸钢成本低。球墨铸铁的低成本使得这种材料更加受欢迎，铸造效率更高，也较少了球墨铸铁的机加工成本。
- 6、阻止断裂的能力：球墨铸铁的压力负载部件都经过铁素体化退火周期的工艺处理后，双面密封无凹槽刀型闸阀球墨铸铁内部的球状结构也能够消除铸铁内部的薄片石墨容易产生的裂缝现象。在球墨铸铁的微观照片中，可以看见裂缝游行到石墨球后终止。在球墨铸铁行业内，这些石墨球称为“裂缝终结者”，因为它们具有阻止断裂的能力。

双面密封无凹槽刀型闸阀参数特征：

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Operatin 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

刀型闸阀驱动方式：气动，电动，气动，液动，伞齿轮，电液动和气液动等驱动方式。

刀型闸阀外形：明杆，明杆两种

刀型闸阀材质：球墨铸铁

中特阀门是一家专业生产刀闸阀厂家，其生产的刀闸阀材质包括铸铁、球墨铸铁、铸钢、不锈钢304，不锈钢316，不锈钢310S。

双面密封无凹槽刀型闸阀特点：

- 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。
闸板具有闸刀的功能，能有效的闸断介质中各类杂物。

双面密封无凹槽刀型闸阀维护：

- 1、手轮、手柄及传动机构均不允许作起吊用，并严禁碰撞。
- 2、双闸板闸阀应垂直安装(即阀杆处于垂直位置,手轮在顶部)。
- 3、带有旁通阀的闸阀在开启前应先打开旁通阀(以平衡进出口的压差及减小开启力)。
- 4、带传动机构的闸阀，按产品使用说明书的规定安装。
- 5、如果阀门经常开关使用,每月至少润滑一次。