

手动暗杆刀型闸阀、手动插板阀、煤气闸板阀

产品名称	手动暗杆刀型闸阀、手动插板阀、煤气闸板阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	960.00/台
规格参数	型号:DMZ73H/X/F-1 材质:304不锈钢 性能:耐磨
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

DMZ73H/X/F-10C/16P手动暗杆刀型闸阀、手动插板阀、煤气闸板阀的启闭件是闸板，闸板的运动方向与流体方向相垂直，刀闸阀只能作全开和全关，不能作调节和节流。刀闸阀主要由阀体、O型圈、闸板、阀杆、支架等部件组成。刀闸阀采用对夹一体式结构，体积小，重量轻；完全敞开的通道，可以防止介质在阀内的沉积，采用可更换式密封结构，一改普通浆液阀与刀型闸阀维修难的问题。阀体材质由传统的铸钢更换成了球墨铸铁，耐腐蚀性更好，有效延长了使用寿命。

手动暗杆刀型闸阀、手动插板阀、煤气闸板阀的闸板有两个密封面，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。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。

刀闸阀应用范围：

刀闸阀因采用刀型闸板，具有良好的剪切作用，最适宜于浆料、粉粒料、纤维等难以控制的流体，广泛应用于造纸、石化、矿山、排水、食品等行业。刀型闸阀具有多种阀座可供选择，并且可依据现场控制需求，配备电动装置或气动执行器，实现阀门的自动化操作。

刀闸阀的优点：

- 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。

刀闸阀的缺点:

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。

刀闸阀标准规范:

设计制造标准:

结构长度标准: GB/T 12221-2005

连接法兰标准: GB/T 9113

压力温度等级: GB/T 12224-2005

试验检验标准: GB/T 13927-2008

手动暗杆刀型闸阀、手动插板阀、煤气闸板阀的安装与维护应注意以下事项:

1.手轮、手柄及传动机构均不允许作起吊用,并严禁碰撞。

2.双闸板刀闸阀应垂直安装(即阀杆处于垂直位置,手轮在顶部)。

3.带有旁通阀的刀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.带传动机构的刀闸阀,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。