# 气动暗板式刀型闸阀

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 气动暗板式刀型闸阀 |
| 公司名称 | 永嘉县巨晨阀门有限公司 |
| 价格 | 1400.00/台 |
| 规格参数 | 型号:DMZ673H/X/F-10C/16P<br>材质:不锈钢<br>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

DMZ673H/X/F-10C/16P气动暗板式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。

气动暗板式刀型闸阀应用范围：

采矿、钢铁工业——用于煤浆、滤碴浆等。

净化装置——用于废水、泥浆、污物及带有悬浮物的澄清水。

造纸工业——用于任何浓度纸浆、料水混合物。

制糖工业——用于甜菜洗涤、糖浆、榨汁、果汁等。

食品工业——用于洗涤和冲洗设备，粮食输送设备，麦芽浆等。

电站除灰——用于灰渣浆。

气动暗板式刀型闸阀特点：

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直，刀型闸阀只能作全开和全关，不能作调节和节流。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。

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

气动暗板式刀型闸阀结构特点：

1、采用对夹式结构，体积小，重量轻。2、完全敞开的通道，可以防止介质在阀内沉积。3、新研制的U型封圈，可以保证阀门的良好密封性。4、闸板的外密封，则是通过嵌在阀体内具有弹性的密封条来实现，并可借助于螺钉，压板进行调整。5、流阻小。

6、安装维修方便。

气动暗板式刀型闸阀主要零部件材料：

| | |
|---|---|
| 阀体、上盖Valve body, upper cap | 碳钢、不锈钢Carbon steel, stainless steel |
| 阀板Valve plate | 不锈钢stainless steel |
| 阀杆Stem | 不锈钢stainless steel |
| 密封圈Seal ring | 橡胶、四氟、不锈钢、硬质合金Rubber, PTFE, stainless steel,hard alloy |

主要性能规范：

| | |
|---|---|
| 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°C 四氟密封≤180°C 硬密封≤425°CRubber 80°C, PTFE≤180°C, hard sealing ≤425°C |
| 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 |

气动暗板式刀型闸阀连接尺寸(mm)：

| MPa | DN | L | D | D1 | D2 | H | N-M | D0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.0 | 50 | 43 | 160 | 125 | 100 | 330 | 4-M16 | 180 |
| | 65 | 46 | 180 | 145 | 120 | 360 | 4-M16 | 180 |
| | 80 | 46 | 195 | 160 | 135 | 390 | 4-M16 | 220 |
| | 100 | 52 | 215 | 180 | 155 | 440 | 8-M16 | 220 |
| | 125 | 56 | 245 | 210 | 185 | 510 | 8-M16 | 230 |
| | 150 | 56 | 280 | 240 | 210 | 600 | 8-M20 | 280 |
| | 200 | 60 | 335 | 295 | 265 | 700 | 8-M20 | 360 |
| | 250 | 68 | 390 | 350 | 320 | 840 | 12-M20 | 360 |
| | 300 | 78 | 440 | 400 | 368 | 960 | 12-M20 | 400 |