

## DXZ73系列对夹式、DXZ43系列法兰式碳钢、不锈钢刀型闸阀〈明板〉

### 产品特点

- 1、 口径范围:DN50~800, 公称压力:常规PN10bar, 特需PN6、16bar
- 2、 闸板底端加工成刀刃状, 对软物料如纸浆、木浆等具有切断功能
- 3、 阀座密封可刮去闸板上的泥土等附着物, 可防止粉尘、砂粒等物质进入填料盒, 从而提高闸阀使用寿命
- 4、 闸板有多个支撑点, 能很好的自对中; 当阀门处于关闭状态, 并承受背压时, 闸板不发生偏移
- 5、 介质的流向必须与阀体上的箭头方向一致, 如要求双向密封需定制两侧软密封
- 6、 可任意角度安装, 水平安装竖直向上便于操作
- 7、 阀体材料: 灰铸铁(代号:C), 铸钢WCB(代号:C), SS304不锈钢(代号:B), SS316不锈钢(代号:R)



DXZ73W-50BdVc



DXZ43P-100BFIIIb

### 常用阀体材料、密封件适用介质温度范围表

| 阀体材料 | 阀杆填料 | 阀座密封材料            |                  |                   |                  |
|------|------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
|      |      | 氟塑料(代号:P)         | 合金钢(代号:H)        | 本体材料(代号:W)        | 硬质合金(代号:Y)       |
| 灰铸铁  | 氟塑料  | III d: -15~150°C* | III d: -15~150°C | -                 | III d: -15~150°C |
|      | 柔性石墨 | III d: -15~150°C  | IV d: -15~200°C  | -                 | IV d: -15~200°C  |
| 碳钢   | 氟塑料  | III a: -29~150°C  | III a: -29~150°C | -                 | III a: -29~150°C |
|      | 柔性石墨 | III a: -29~150°C  | V a: -29~350°C*  | -                 | V a: -29~350°C   |
| 不锈钢  | 氟塑料  | III b: -40~150°C  | -                | III b: -40~150°C* | III b: -40~150°C |
|      | 柔性石墨 | III b: -40~150°C  | -                | V c: -40~450°C    | V c: -40~450°C   |

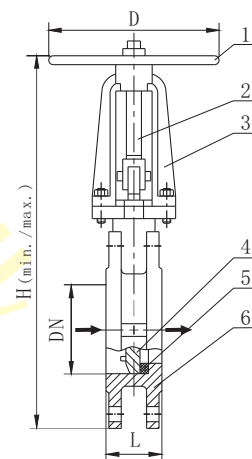
注: \*代表常规适用介质温度。

### 零部件材料表

| 类别 |       | DXZ $\frac{7}{4}$ 3 $\diamond$ - $\square$ C | DXZ $\frac{7}{4}$ 3 $\diamond$ - $\square$ C | DXZ $\frac{7}{4}$ 3 $\diamond$ - $\square$ B | DXZ $\frac{7}{4}$ 3 $\diamond$ - $\square$ R |
|----|-------|--|--|--|--|
| 序号 | 零部件名称 | 材料   |  |  |  |
| 1  | 手轮    | HT200  | HT200  | HT200  | HT200  |
| 2  | 阀杆    | 2Cr13  | 2Cr13  | SS304  | SS316  |
| 3  | 支架    | HT200  | WCB  | CF8  | CF8M   |
| 4  | 闸板    | SS201  | SS201  | SS304  | SS316  |
| 5  | 阀座密封圈 | 灰铸铁阀体时常规PTFE密封, 铸钢WCB、不锈钢阀体时常规硬密封            |  |  |  |
| 6  | 阀体    | HT200  | WCB  | CF8  | CF8M   |

注:  $\diamond$ ---阀座密封材料,  $\square$ ---公称口径。

### 结构图



单位: mm

### 外形尺寸(PN10bar)

| 尺寸    | 尺寸 |       |       |     | 尺寸    | 尺寸  |       |       |     |
|-------|----|-------|-------|-----|-------|-----|-------|-------|-----|
| 口径    | L  | Hmin. | Hmax. | D   | 口径    | L   | Hmin. | Hmax. | D   |
| DN50  | 50 | 365   | 415   | 180 | DN300 | 80  | 1010  | 1310  | 400 |
| DN65  | 50 | 388   | 453   | 180 | DN350 | 90  | 1145  | 1495  | 400 |
| DN80  | 50 | 413   | 493   | 220 | DN400 | 100 | 1280  | 1680  | 400 |
| DN100 | 50 | 475   | 575   | 220 | DN450 | 120 | 1420  | 1870  | 530 |
| DN125 | 50 | 525   | 650   | 230 | DN500 | 130 | 1553  | 2053  | 530 |
| DN150 | 60 | 615   | 765   | 280 | DN600 | 140 | 1870  | 2470  | 600 |
| DN200 | 60 | 710   | 910   | 360 | DN700 | 165 | 2155  | 2855  | 600 |
| DN250 | 70 | 835   | 1085  | 360 | DN800 | 190 | 2510  | 3310  | 680 |

注: 法兰默认按JB/T99-1994标准制造, 也可按用户指定标准制造, 如GB/T9124、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准。