

SDXZ73系列对夹式、SDXZ43系列法兰式碳钢、不锈钢刀型闸阀〈明板〉

产品特点

- 01、 口径范围:DN50~800, 公称压力:常规PN10bar, 特需PN6、16bar
- 02、 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
- 03、 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
- 04、 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
- 05、 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
- 06、 可任意角度安装, 水平安装竖直向上便于操作
- 07、 阀体材料: 铸钢WCB(代号:C), SS304不锈钢(代号:B), SS316不锈钢(代号:R), SS316L不锈钢(代号:L)



SDXZ73W-50BdVc



SDXZ43P-250BFIIIb

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 | | | | |
|------|------|--------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| | | EPDM(代号:E) | 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) |
| 碳钢 | 氟塑料 | IIc:-39~120℃ | IIIa:-29~150℃ | IIIa:-29~150℃ | - | IIIa:-29~150℃ |
| | 柔性石墨 | IIc:-39~120℃ | IIIa:-29~150℃ | Va:-29~350℃* | - | Va:-29~350℃ |
| 不锈钢 | 氟塑料 | IIc:-39~120℃ | IIIb:-40~150℃ | - | IIIb:-40~150℃* | IIIb:-40~150℃ |
| | 柔性石墨 | IIc:-39~120℃ | IIIb:-40~150℃ | - | Vc:-40~450℃ | Vc:-40~450℃ |

注:*代表常规适用介质温度。

零部件材料表

| 类别 | SDXZ $\frac{7}{4}$ ◇-□C | SDXZ $\frac{7}{4}$ ◇-□B | SDXZ $\frac{7}{4}$ ◇-□R | SDXZ $\frac{7}{4}$ ◇-□L | |
|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| 序号 | 零部件名称 | | | | |
| | 材料 | | | | |
| 1 | 手轮 | HT200 | HT200 | HT200 | HT200 |
| 2 | 阀杆 | 2Cr13 | SS304 | SS316 | SS316L |
| 3 | 立柱 | Q235A | SS304 | SS304 | SS304 |
| 4 | 闸板 | 2Cr13 | SS304 | SS316 | SS316L |
| 5 | 阀座密封圈 | 常规硬密封, 特需氟塑料、三元乙丙橡胶 | | | |
| 6 | 阀体 | WCB | CF8 | CF8M | CF3M |

注:◇---阀座密封材料, □---公称口径。

外形尺寸(PN10bar)

单位:mm

| 尺寸 | 尺寸 | | | | 尺寸 | 尺寸 | | | |
|-------|----|-------|-------|-----|-------|----|-------|-------|-----|
| | L | Hmin. | Hmax. | D | | L | Hmin. | Hmax. | D |
| DN50 | 50 | 365 | 415 | 180 | DN200 | 70 | 710 | 910 | 300 |
| DN65 | 50 | 388 | 453 | 180 | DN250 | 70 | 835 | 1085 | 340 |
| DN80 | 50 | 413 | 493 | 220 | DN300 | 76 | 1010 | 1310 | 340 |
| DN100 | 50 | 475 | 575 | 240 | DN350 | 76 | 1145 | 1495 | 400 |
| DN125 | 57 | 525 | 650 | 240 | DN400 | 90 | 1280 | 1680 | 450 |
| DN150 | 57 | 615 | 765 | 280 | DN450 | 90 | 1420 | 1870 | 450 |

注:1、法兰默认按JB/T79-1994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。

2、DN≥500外形尺寸请咨询我司客服或销售人员。

结构图

