

## 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

- 01、 通径范围: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: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℃*	III d: -15~150℃	-	III d: -15~150℃
	柔性石墨	III d: -15~150℃	IV d: -15~200℃	-	IV d: -15~200℃
碳钢	氟塑料	III a: -29~150℃	III a: -29~150℃	-	III a: -29~150℃
	柔性石墨	III a: -29~150℃	V a: -29~350℃*	-	V a: -29~350℃
不锈钢	氟塑料	III b: -40~150℃	-	III b: -40~150℃*	III b: -40~150℃
	柔性石墨	III b: -40~150℃	-	V c: -40~450℃	V c: -40~450℃

注: \*代表常规适用介质温度。

### 零部件材料表

类别		DXZ $\frac{7}{4}$ 3◇-□C	DXZ $\frac{7}{4}$ 3◇-□C	DXZ $\frac{7}{4}$ 3◇-□B	DXZ $\frac{7}{4}$ 3◇-□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	201	201	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

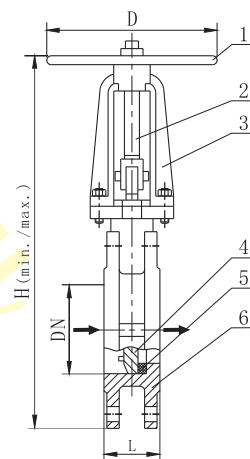
注:  $\diamond$  --- 阀座密封材料,  $\square$  --- 公称通径。

### 外形尺寸(PN10bar)

尺寸	L	Hmin.	Hmax.	D	尺寸	L	Hmin.	Hmax.	D
通径					通径				
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/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。

### 结构图



单位: mm