

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 $\frac{7}{4}$ 3◇-□C	SDXZ $\frac{7}{4}$ 3◇-□B	SDXZ $\frac{7}{4}$ 3◇-□R	SDXZ $\frac{7}{4}$ 3◇-□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	L	Hmin.	Hmax.	D	尺寸	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/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。

2、DN≥500外形尺寸请咨询我司客服或销售人员。

结构图

