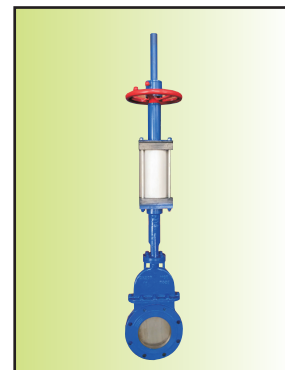


QZ-DXZ47系列铸铁、碳钢、不锈钢气动暗杆刀型闸阀〈开关型或调节型〉

产品特点

- 01、 口径范围:DN50~600, 公称压力:常规PN10bar, 特需PN6、16bar, 气源压力:3~8bar
- 02、 上密封采用圆形填料密封, 密封面积小、性能好, 解决了明杆刀型闸阀因矩形盘根密封面积大, 导致气体或低粘度的液体介质外漏的问题
- 03、 阀体材料: 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)
- 04、 控制方式: QZ11---单作用常闭型 QZ12---单作用常开型 QZ2---双作用控制
QZ114X---单作用常闭调节型 QZ124X---单作用常开调节型 QZ24X---双作用调节型
- 注: X=1为调节型4~20mA. DC输入, 无信号输出(常规) X=2为调节型4~20mA. DC输入输出(特需)
- 05、 介质的流向应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, 水平安装且气缸竖直向上可延长使用寿命

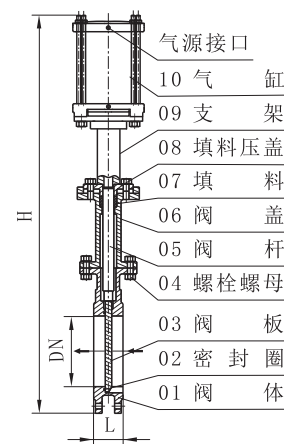


QZ2-80CFVa-DXZ47-Ds
【铝合金气缸】

零部件材料表

类别	QZ-□C	QZ-□C	QZ-□B	QZ-□R
序号	零部件名称			
	材料			
01	HT200	WCB	CF8	CF8M
02	常规硬密封, 特需PTFE			
03	SS201	SS201	SS304	SS316
04	35°	35°	SS304	SS304
05	2Cr13	2Cr13	SS304	SS304
06	HT200	WCB	CF8	CF8M
07	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨
08	WCB	WCB	CF8	CF8M
09	HT200	WCB	CF8	CF8M
10	组件	组件	组件	组件

结构图



注: 1、□---公称口径。 2、铝合金气缸(只有双作用)常规DN300(含)以下气源接口为G1/4", DN300以上气源接口为G1/2"; 铸铁气缸常规DN50~80气源接口为G3/8", DN100~300气源接口为G1/2", DN300以上气源接口为G3/4"。

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)	聚氨酯(代号:PU)
灰铸铁	氟塑料	III d: -15~150°C*	III d: -15~150°C	-	III d: -15~150°C	Ic: -15~80°C
	柔性石墨	III d: -15~150°C	IV d: -15~200°C	-	IV d: -15~200°C	Ic: -15~80°C
碳钢	氟塑料	III a: -29~150°C	III a: -29~150°C	-	III a: -29~150°C	Ic: -15~80°C
	柔性石墨	III a: -29~150°C	V a: -29~350°C*	-	V a: -29~350°C	Ic: -15~80°C
不锈钢	氟塑料	III b: -40~150°C	-	III b: -40~150°C*	III b: -40~150°C	Ic: -15~80°C
	柔性石墨	III b: -40~150°C	-	V c: -40~450°C	V c: -40~450°C	Ic: -15~80°C

注: *代表常规适用介质温度。

外形尺寸

单位: mm

QZ-*-10-DXZ47 (PN10bar)						QZ-*-16-DXZ47 (PN16bar)					
尺寸	L	H	尺寸	L	H	尺寸	L	H	尺寸	L	H
DN50	55	415	DN250	80	1100	DN50	55	415	DN250	80	1125
DN65	55	453	DN300	86	1345	DN65	55	453	DN300	86	1380
DN80	60	495	DN350	86	1415	DN80	60	495	DN350	86	1560
DN100	60	575	DN400	100	1735	DN100	60	580	DN400	100	1790
DN125	67	655	DN450	100	1910	DN125	67	665	DN450	100	1970
DN150	67	770	DN500	125	2135	DN150	67	785	DN500	125	2210
DN200	75	920	DN600	125	2690	DN200	75	940	DN600	125	2780

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、*---省略符号, 中间内容省略。

3、DN≥250外形尺寸, 请咨询我司客服或销售人员。