

ZSPC气动切断阀

产品名称	ZSPC气动切断阀
公司名称	西安拓仪阀门制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市雁塔区太白南路5号
联系电话	86-02984504648 18991291164

产品详情

一、产品简介

ZSP NC型气动活塞常温、中温切断阀，由气动活塞执行机构和切断机械组成。按阀芯密封面材料可分硬密封和软密封；按阀芯结构型式可分为单导向平板式和单导向平衡式。具有结构简单、动作可靠、严密切断、关开快速等特点。适用于无颗粒状、无杂质的气体、液体介质，要求快速严密关闭、快速放空的自动控制系统中。

技术参数和性能 二、型号、规格

型号	常温型 硬密封	常温型 软密封	中温型 硬密封	常温型硬密 封带手轮	常温型软密封带手 轮
型 号	ZSP NC1- (16/64) B K	ZSP NC2- (16/64) B K	ZSP NC1- (40/64) B KG	ZSPC1- (16/64) B K	ZSPC2- (16/64) B K
规格	DN20-200				

三、主要技术参数和性能指标 1、切断机构主要技术参数

公称压力mm	20	25	40	50	65	80	100	150
--------	----	----	----	----	----	----	-----	-----

阀座直径mm	20	25	32	40	50	65	80	100	125
额定流量系数Kv	6.5	10	15	25	40	65	100	125	260
公称压力MPa	1.6 ; 4.0 ; 6.4								
行程mm	10	16			25			30	40
流量特性	快开								
介质温度	软密封：-40~150（常温型）；硬密封：-40~200（常温型）、-40~450（中温型）								
法兰尺寸、型式	PN16按JB78-59光滑式；PN40、64按JB/T79.2-94凹式								
阀体材质	ZG230-450；ZG1Cr18Ni9 Ti；ZG0Gr18Ni12Mo2Ti								
阀座、阀芯材质	1Cr18Ni9；0Cr18Ni12Mo2Ti								
上阀盖型式	普通式（常温型）；热片式（中温型）								

注：可提供GB、ANSI、JP、JIS、DIN等法兰结构型式，法兰距离可根据用户需要确定。2
、执行机构主要技术参数与切断机构匹配关系

公称通径mm	执行机构型号		气缸直径mm		行程m	进气孔螺纹		Z	Z
	常温型	中温型	常温型	中温型		常温型	中温型		
20	ZSPA B-1	ZSPA B-1	150	150	10	M16 × 1.5	M16 × 1.5		
25		ZSN-1							
40		ZSPA B-2		200	16				
50		ZSN-1							
65	ZSPA B-2	ZSPA B-3	200	300	25		M20 × 1.5		
80		ZSN-2							
100					30				
150	ZSPA B-3	ZSPA B-4	300	400	40	M20 × 1.5	M24 × 2		
200		ZSN-3			60				

3、性能指标:

公称压力mm		20	25	40	50	65	80	100	150	
阀座直径mm		20	25	32	40	50	65	80	100	125
软密封泄漏量	水试	0								
	P= Pmax ml/min									
	气试	1	1	2	3	4	6	11	18	
硬密封泄漏量	P=0.35MPa 气泡数/min									
	水试MPa	4.0								
	ml/min	0.24	0.30	0.38	0.48	0.60	0.78	0.96	1.2	1.125
	气试	23.3	29.2	37.3	46.7	58	75.8	93.3	116.7	145.8
P=0.35MPa ml/min										
切断时间S		0.5		1		1.5		2		3
额定行程偏差%		±6								

4、允许压差

公称通径mm		20	25	40	50	65	80	100			
气缸直径mm		150		200		300					
气源压力	500	允	整机	流开	4.0	4.0	2.6	2.2	3.8	2.6	2.0
		许	气关式	流关	4.0	4.0	4.0	3.1	3.1	3.2	1.6
		压	整机气开式	流开	4.0	3.0	2.1	1.7	1.7	1.1	0.9
		差		流关	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.6	2.7
KPa											

5、外形尺寸

公称通径DN		20	25	40	50	65	80	100	
L	PN	1.6	194	197	235	267	292	317	368

MPa										
4.0										
6.4			206	210	251	286	311	337	394	5
H			65	70	85	90	100	105	125	1
不带手轮	H1	常温型	445	455	485	485	605	605	620	9
		中温型	596	606	636	636	770	770	785	1
带手轮	H1	常温型	630	640	670	670	790	790	805	1
		中温型	781	791	821	821	955	955	970	1
H2			160	160	160	160	160	160	270	2
H3			220	220	220	220	220	220	390	3

其它相关产品：

ZSHO气动O型切断球阀

ZSHR气动切断阀

ZSHV气动V型切断阀

ZSHW气动活塞式切断阀

ZSPC气动切断阀

ZSPQ气动快速切断阀

ZSQ气动活塞切断阀

ZSSW气动调节蝶阀

ZTRS气动卫生级调节阀