

SCZ673X气动穿透式刀型闸阀

产品名称	SCZ673X气动穿透式刀型闸阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	1850.00/台
规格参数	材质:不锈钢 型号:SCZ673X-10C 产地:温州
公司地址	永嘉县东瓯街道张堡工业区林洋片段（永嘉县罗浮天龙水泵厂内）
联系电话	13075736182

产品详情

SCZ673X气动穿透式刀型闸阀是一种闸板与阀座始终紧密接触密封的阀门，其原理是闸板上开有一个口径大小的圆口，气动穿透式刀型闸阀通过闸板启闭使得闸板上圆口跟口径做完全脱离和相吻合的动作。此阀门的优点在于阀体口径无凹槽，介质不会卡阻堵塞，并且具有全口径流通特性，适合粉体颗粒介质的管道中使用。其密封结构可以分软密封、硬密封结构。穿透式刀闸阀是具有精密构造，工艺性好，结构紧凑等特点，密封阀座为活动结构设计，有防磨损和自动补偿功能，因而寿命更长。在关闭和开启过程中阀座跟闸板一直紧贴运动，使得阀门启闭力稳定，并且具有切断介质等特点。配置手轮可以很直接操作手轮来启闭阀门。SCZ673X气动穿透式刀型闸阀特点：1、穿透式刀闸阀是一种具有全口径设计，流通阻力可忽略不计。2、穿透式刀闸阀是具有精密构造，工艺性好，结构紧凑等特点。3、密封性能更优越，运动更平稳。4、密封阀座为活动结构设计，有防磨损和自动补偿功能，因而寿命更长。5、密封阀座可以做成金属密封和软密封两种，可适用于各种不同的工况要求。SCZ673X气动穿透式刀型闸阀工作原理：1、开启过程在关闭位置时，

闸板上的通孔处在阀门通径上方相离状态，使得阀门处于全关闭状态，并且闸板跟密封阀座紧贴密封，使得密封性能更可靠，当活塞下降时带着闸板向下开启动作，直到闸板上的通孔完全跟阀门通径相吻合，此时阀门处于全开状态。而且闸板跟密封阀座紧贴，并且闸板上的通孔与阀门通径等大，使得阀门全通径流通，并且阀腔不留介质残渣。2、关闭过程关闭时，气缸活塞杆开始向上升带着闸板做开启动作，直到闸板上的通孔完全脱离阀门通径上方。使得阀门通径被完全关闭。在关闭和开启过程中阀座跟闸板一直紧贴运动，使得阀门启闭力稳定，并且具有切断介质等特点。

零部件材料：

零件名称	材料	零件名称	材料
阀体	WCB CF8 CF8M CF3 C F3M 1CF18Ni9Ti 2520	阀杆Stem	2Cr13 1CF18Ni9T
阀座密封圈	橡胶或PTFE/不锈钢	支架	不锈钢
阀体间密封垫片	橡胶或PTFE	填料压盖	不锈钢
闸板	201 304 304L 316 316L 1CF18Ni9Ti 2520	填料	石墨或PTFE
阀体装配螺栓	B7	填料压盖螺栓	B7

SCZ673X气动穿透式刀型闸阀壳体试验和密封试验：1、插板阀的壳体试验和密封试验介质为水(含防腐剂)、煤油或粘度不大于水的其他适宜液体。2、密封副是非金属密封的插板阀，密封壳体试验和要求按GB/T13927-92 D级规定。3、密封副是金属密封的插板阀，对有密封性能要求的，密封试验的泄漏量按 $1 \times DNmm^3/s$ 计算，没有密封性能要求的不做此项试验。4、用电动、液动、气动装置驱动的插板阀，关闭位置调定后，关闭3次按1和3要求进行壳体和密封试验。5、插板阀清洁度要求按JB/T7748的规定。6、静压寿命试验。7、插板阀静压寿命试验次数按规定，其他技术要按JB/Z 234的规定。

静压寿命实验次数	金属密封	DN 150mm	1200次
			DN 200-400mm
	非金属密封	Dn 150mm	800次
		Dn 150mm	1400次
		DN 200-400mm	1200次
		Dn 450mm	1000次

注：1、金属密封指密封副材料是金属-金属 2、非金属密封指密封副材料是金属-非金属或非金属-非金属。SCZ673X气动穿透式刀型闸阀外形尺寸：

DN	PN0.6	L	PN1.0	1	H	H2	N-M	气缸直
50	40			125	397	51	4-M16	5
65	40			145	418	67	4-M16	6
80	50			160	579	82	4-M16	8
100	50			180	612	102	8-M16	1
125	50			210	710	127	8-M16	1
150	60			240	816	152	8-M20	1
200	60			295	990	202	8-M20	2
250	70			350	1106	253	12-M20	2
300	70		70	400	1264	303	12-M20	3
350	80		80	460	1575	353	16-M20	3
400	80		80	515	1562	402	16-M22	4
450	90		90	565	1750	452	20-M22	4
500	90		90	620	1994	502	20-M22	5
600	100		100	725	2040	603	20-M27	6