

气动软密封刀闸阀PZ673X-10C

产品名称	气动软密封刀闸阀PZ673X-10C
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	1300.00/台
规格参数	型号:Z673X、F-10C 性能:耐磨，对夹式 材质:铸钢，304不锈钢
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

气动软密封刀闸阀PZ673X-10C主体采用铸铁、铸钢、不锈钢等。通径从DN50~DN1000。产品广泛用于化工、煤碳、制糖、污水、造纸等领域，是一种理想的密封阀门。特别适合于造纸行业在管道上作调节和节流使用。

气动软密封刀闸阀PZ673X-10C气电控制功能说明

- 1、采用双电控三位五通电磁阀控制气动刀型闸阀气缸，采用三位开关，可控制闸阀在上限位、下限位及任意位置停留。
- 2、闸阀在上限位、下限位位置停留时，上限位及下限位置的限位开关，发出一组常开或常闭的独立信号触点。可作为状态指示用。
- 3、闸阀在上限位下限位位置停留时，上限位及下限位置的限位开关，自动切断电磁阀相应控制线圈的电源。这样闸阀在上限位及下限位位置长期停留时，电磁阀的电控线圈不通电，可避免电磁线圈发热提高电磁阀使用寿命，大大地提高了可靠性。
- 4、闸阀在上限位及下限位位置长期停留时；气源被切断不耗气，但锁定阀门气缸的气压仍保持在气缸中，能保证可靠停位。
- 5、在气缸开关过程中，切断控制电源，则气缸进出气也同时被切断，锁定阀门气缸的气压仍保持在气缸中，如气缸活塞、电磁阀及接头无泄漏，则闸阀可在任意位置长期停留。

本阀主要由左、右阀体、U型密封圈、闸板、钢螺母、阀杆、支架、气缸等件组成，阀门启闭靠气缸动作来完成。气动软密封刀闸阀PZ673X-10C本阀结构特点：1、采用对夹式结构，体积小，重量轻。2、完全敞开的通道，可以防止介质在阀内沉积。3、新研制的U型封圈，可以保证阀门的良好密封性。4、闸板的外密封，则是通过嵌在阀体内具有弹性的密封条来实现，并可借助于螺钉，压板进行调整。5、流阻小。6、安装维修方便

气动软密封刀闸阀PZ673X-10C产品简图

气动软密封刀闸阀PZ673X-10C主要零件材料

序号	零件名称	材料	序号	零件名称	材料
1	阀体	HT250	5	支架	
2	密封圈	橡胶（注1）	6	阀杆	
3	闸板	不锈钢（注2）	7	螺母	ZHMn58
4	密封条	聚四氟乙烯	8	手轮	QT40

气动软密封刀闸阀PZ673X-10C选配驱动装置型号配置表

1、气缸是以压缩空气为介质，将其能量转换成机械能，实现直线运动的装置，是广泛应用于各种气动系统的执行元件，是实现工业自动化的基础元件。

阀门通径DN	气缸规格（缸径×行程）	阀门通径DN
50	65×50	200
65	65×65	250
80	80×80	300
100	100×100	350
125	125×125	400

气动软密封刀闸阀PZ673X-10C外型及连接尺寸

MPa	DN	L	D1	D2	H	n-M	MPa	DN	L	D1
0.6	50	50	90	110	335	4-M12	1.0	250	70	320

	65	50	110	130	363	4-M12
	80	50	125	150	395	4-M16
	100	50	145	170	465	4-M16
	125	50	175	200	530	8-M16
	150	60	200	225	630	8-M16
	200	60	255	280	750	8-M16
	250	70	310	335	900	12-M16
	300	80	362	395	1120	12-M20
	350	90	412	445	1260	12-M20
	400	100	462	495	1450	16-M20
	450	120	518	550	1600	16-M20
	500	130	568	600	1800	16-M20
	600	140	670	705	2300	20-M22
1.0	50	50	100	125	335	4-M16
	65	50	120	145	363	4-M16
	80	50	135	160	395	4-M16
	100	50	155	180	465	8-M16
	125	50	185	210	530	8-M16
	150	60	210	240	630	8-M20
	200	60	265	295	750	8-M20

1.6

	300	80	368	
	350	90	428	
	400	100	482	
	450	120	532	
	500	130	585	
	600	140	685	
	50	65	100	
	65	65	120	
	80	70	135	
	100	70	155	
	125	70	185	
	150	80	210	
	200	80	265	
	250	94	320	
	300	98	375	
	350	100	435	
	400	110	485	
	450	120	545	
	500	130	608	
	600	140	718	