

Z673F-10P DN100 气动浆闸阀

产品名称	Z673F-10P DN100 气动浆闸阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	800.00/件
规格参数	型号:Z673H、X-10P 材质:304不锈钢 口径:DN150、DN200
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

Z673F-10P DN100 气动浆闸阀Z673H、X-10P DN150、DN200、PZ673H（X、F）-2.5、6、10、16系列气动刀型闸阀是我公司生产的系列控制阀门之一。该产品在生产与应用过程中不断消化与吸收国内外类似产品结构及制造工艺的先进特点，不断提高产品的科技含量，从一些技术细节着手，完善了阀门的综合性能。该产品通过配用电磁阀、接近开关等附件可以完成开、关两位置的动作控制和信号输出，也可以完成连续动作的自动控制。用户可根据实际需要进行选择。

PZ673H（X、F）系列气动刀型闸阀品种齐全。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。

Z673F-10P DN100 气动浆闸阀主要结构与特点

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。

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。

Z673F-10P DN100 气动浆闸阀主要零件材料

序号	零件名称	材料	序号	零件名称	材料	备注
1	阀体	HT250	5	支架		注1：橡胶的牌号取决于介质和温度。
2	密封圈	橡胶（注1）	6	阀杆		
3	闸板	不锈钢（注2）	7	螺母	ZHMn58 - 2 - 2	
4	密封条	聚四氟乙烯	8	手轮	QT40 - 17	2：闸板材质取决于介质成分。

Z673F-10P DN100 气动浆闸阀阀门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	气缸规格（缸径行程）
50	65×50	200	160×200
65	65×65	250	200×250
80	80×80	300	200×250
100	100×100	350	220×350
125	125×125	400	250×400
150	125×150		

Z673F-10P DN100 气动浆闸阀技术参数

气缸内径 (mm)	40	50	63	80	100	125	160	200	250
理论活塞推力	490	760	1215	1960	3077	4800	7869	12308	19227
作用力 (拉力 N)	410	680	1030	1770	2675	4400	7379	10035	18463

(以工作
压力为0.
4MPa时
为准)

工作介质	经净化含油雾压缩空气
工作压力(MPa)	0.15 - 1
环境温度()	-10 - +80
相对湿度	95
活塞运动速度(mm /g)	50 - 500
耐久性(KM)	600

3、气缸行程选用范围

气缸内径	40	50	63	80	100	125	160	200	250
行程选用 范围	400	500	800	800	1500	1500	2000	2000	2500

4、Z673F-10P DN100 气动浆闸阀气缸正确使用注意事项：

- (1) 负载运动方向必须与活塞杆的运动方向一致，以免活塞杆产生扭曲现象。
- (2) 使用过滤器，减压器，润滑器组合 (F - R - E组合) 以调整空气品质，增长使用寿命。
- (3) 选用出力比实际负载大的气缸，以免气压不足时发生危险。
- (4) 注意使用环境温度，气缸内活塞环及密封部分材料的使用温度一般限制在-5 —+60 以内。
- (5) 有腐蚀气体环境，气缸内活塞及密封部分的材料，一般采用PTFE。

每1mm行程所需空气消费量

Z673F-10P DN100 气动浆闸阀外型及连接尺寸

MPa	DN	L	D1	D2	H	n-M	MPa	DN	L	D1	D2	H	n-M
0.6	50	50	90	110	335	4-M12	1.0	250	70	320	350	900	12-M20
	65	50	110	130	363	4-M12		300	80	368	400	1120	12-M20
	80	50	125	150	395	4-M16		350	90	428	460	1260	16-M20
	100	50	145	170	465	4-M16		400	100	482	515	1450	16-M22
	125	50	175	200	530	8-M16		450	120	532	565	1600	20-M22
	150	60	200	225	630	8-M16		500	130	585	620	1800	20-M22
	200	60	255	280	750	8-M16		600	140	685	725	2300	20-M27
	250	70	310	335	900	12-M16		50	65	100	125	335	4-M16
	300	80	362	395	1120	12-M20		65	65	120	145	363	4-M16
	350	90	412	445	1260	12-M20		80	70	135	160	395	8-M16
	400	100	462	495	1450	16-M20		100	70	155	180	480	8-M16
	450	120	518	550	1600	16-M20		125	70	185	210	540	8-M16
	500	130	568	600	1800	16-M20		150	80	210	240	645	8-M20
	600	140	670	705	2300	20-M22		200	80	265	295	770	12-M20
1.0	50	50	100	125	335	4-M16	250	94	320	355	920	12-M22	
	65	50	120	145	363	4-M16	300	98	375	410	1150	12-M22	
	80	50	135	160	395	4-M16	350	100	435	470	1300	16-M22	
	100	50	155	180	465	8-M16	400	110	485	525	1500	16-M27	
	125	50	185	210	530	8-M16	450	120	545	585	1650	20-M27	
	150	60	210	240	630	8-M20	500	130	608	650	1850	20-M30	
	200	60	265	295	750	8-M20							