

开关型不锈钢电动刀闸阀PZ973W-10P

产品名称	开关型不锈钢电动刀闸阀PZ973W-10P
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	2850.00/件
规格参数	型号:PZ973H、X-10P 口径:DN200、DN100、DN350 连接形式:法兰、对夹式
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

PZ973H、X-10P DN200、DN100、DN350开关型不锈钢电动刀闸阀PZ973W-10P驱动部分采用多回转电动装置，用以驱动和控制阀门的开启和关闭，操作人员可以在控制室内远距离对阀门进行控制，也可以现场手动操作，也可以与计算机配合实现计算机自动控制。广泛应用于排水、供热、电站、化工、食品、造纸、制药、煤矿、采矿等工程，满足了现代工、农业的自动化要求。开关型不锈钢电动刀闸阀PZ973W-10P具有阀体结构长度短、重量轻、阀座密封面可免受介质冲刷，密封面受压均匀、贴合严密、在关闭过程中可将阀座密封面上的尘粒、焦油等刮走以及排污方便、防止介质外泄等优点。结构特点：

刀型闸阀的启闭件是闸板，闸板的运动方向与流体方向相垂直，刀型闸阀只能作全开和全关，不能作调节和节流。刀型闸阀关闭时，密封面可以只依靠介质压力来密封，即依靠介质压力将闸板的密封面压向另一侧的阀座来保证密封面的密封，这就是自密封。大部分刀型闸阀是采用强制密封的，即阀门关闭时，要依靠外力强行将闸板压向阀座，以保证密封面的密封性。

开关型不锈钢电动刀闸阀PZ973W-10P应用范围：

采矿、钢铁工业——用于煤浆、滤渣浆等。

净化装置——用于废水、泥浆、污物及带有悬浮物的澄清水。

造纸工业——用于任何浓度纸浆、料水混合物。

制糖工业——用于甜菜洗涤、糖浆、榨汁、果汁等。

食品工业——用于洗涤和冲洗设备，粮食输送设备，麦芽浆等。

电站除灰——用于灰渣浆。

特点：

1、启闭迅速，平稳可靠，自动化程度高。2、安装高度及位置不受限制。3、采用防爆型电动装置，在易燃易爆，甚至有毒气体环境中可以正常工作。4、配有手动，万一供电间断，可以手动操作开启或关闭阀门，有效控制介质，防止事故发生。

开关型不锈钢电动刀闸阀PZ973W-10P电动装置参数：1、电源：AC380V、50HZ。2、标准型：标准型产品具有防尘、防雨水的外壳保护能力、防护等级IP65,可直接用于户外。3、防水型：防水型产品具有防尘、防浸水(IP67)的外壳防护等级。4、防爆型(EX)：防爆等级为DII BT4/DII CT4(不含乙炔)。5、环境温度：-20 ~ 40 。6、可选：配电气控制器。

工作温度：软密封(PTFE)：-40 ~ 180 碳素钢：-29 ~ 425 不锈钢：-40 ~ 1100 铬钼钒钢：550 工作压力：0.6~1.6MP

开关型不锈钢电动刀闸阀PZ973W-10P材料说明

代号	零件名称	材质说明	牌号
1	圆螺母	优质碳素钢	25
2	手轮	灰口铸钢	HT200
3	轴承压盖	优质碳素钢	35
4	阀杆螺母	铝青铜	ZCuA19Mn2、ZCuA19Fe4Ni4Mn2
		铝黄铜	ZCuZn25A16Fe3Mn3
5	轴承	—	51110
6	阀杆	不锈钢	304、316、2Cr13
7	支架	碳素钢、不锈钢	WCB、CF8等
8	闸板	不锈钢	304、316、304L、316L、2Cr13
9	螺栓螺母	优质碳素钢	35
10	填料压盖	碳素钢	WCB
11	填料	柔性石墨盘根石— 棉根增强四氟纤维盘根	—
12	阀体	碳素钢、不锈钢	WCB、CF8(304)、CF3(304L)、CF8M(316)、CF3M(316L)、密

封座堆焊合金或不锈钢

主要性能规范

公称压力PN(MPa)
1.0

壳体试验(MPa)
1.5

密封试验(MPa)
1.1

开关型不锈钢电动刀闸阀PZ973W-10P外型及连接尺寸

公称压力	DN	L	D1	D2	H	D0	L0	L1	L2	
0.6MPa	50	50	90	110	370	365	283	326	219	
	65	50	110	130	460	365	283	326	219	
	80	50	125	150	590	365	283	326	219	
	100	50	145	170	780	365	283	326	219	
	125	50	175	200	950	365	283	326	219	
	150	60	200	225	980	365	283	326	219	
	200	60	255	280	1053	365	283	371	219	
	250	70	310	335	1060	365	283	371	219	
	300	80	362	395	1230	365	283	371	219	
	350	90	412	445	1250	365	283	371	219	
	400	100	462	498	1767	365	283	371	219	
	450	120	518	550	1920	560	365	470	310	
	500	130	568	600	2010	560	365	470	310	
	600	140	670	705	2110	560	365	470	310	
	1.0MPa	50	50	100	125	370	365	283	326	219
		65	50	120	145	460	365	283	326	219
80		50	135	160	590	365	283	326	219	
100		50	155	180	780	365	283	326	219	
125		50	185	210	950	365	283	326	219	
150		60	210	240	980	365	283	371	219	
200		60	265	295	1053	365	283	371	219	
250		70	320	350	1060	365	283	371	219	
300		80	368	400	1230	365	283	371	219	
350		90	428	460	1250	365	283	371	219	
400		100	482	515	1767	560	365	470	310	
450		120	532	565	1920	560	365	470	310	
500		130	585	620	2010	560	365	470	310	
600		140	685	725	2110	560	365	470	310	
1.6MPa		50	65	100	125	370	365	283	326	219
		65	65	120	145	460	365	283	326	219
	80	70	135	160	590	365	283	326	219	
	100	70	155	180	780	365	283	326	219	
	125	70	185	210	950	365	283	326	219	
	150	80	210	240	980	365	283	371	219	
	200	80	265	295	1053	365	283	371	219	
	250	94	320	355	1060	365	283	371	219	
	300	98	375	410	1230	365	283	371	219	
	350	100	435	470	1250	365	283	371	219	
	400	110	485	525	1767	560	365	470	310	

450

120

545

585

1920

560

365

470

310