

# 电动刀形闸阀PZ973H、PZ973F、PZ973X【刀型闸阀结构图纸】

产品名称	电动刀形闸阀PZ973H、PZ973F、PZ973X【刀型闸阀结构图纸】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	威尔顿:1 PZ973H:1 上海:1
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

## 产品详情

PZ973H、PZ973F、PZ973X电动刀形闸阀产品概述：

电动刀形闸阀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，威尔顿阀门教会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、煤炭、采矿等工程，满足了现在工、农业的自动化要求。刀型闸阀，也叫刀形闸阀、刀闸阀，适用于带有悬浮颗粒、纤维材料的纸浆、污水、煤浆、灰渣水泥混合物等介质的管道，靠可以切割纤维材料的刀形闸板来切断这些介质。阀体实际上不存在腔室，闸板在侧面导向槽内升降，并由底部的凸耳紧压在阀座上，如需达到较高的介质密封性时，可选用O形密封阀座实现双向密封。按驱动方式分为手动刀型闸阀、气动刀型闸阀、电动刀型闸阀。刀型闸阀操作轻便灵活、体积小、通道流畅、流阻小、重量轻、易安装、易拆卸，公称尺寸DN50~DN800，可在工作压力0.6MPa~1.6MPa，使用温度 100 情况下正常工作。刀型闸阀其闸板具有剪切功能，可刮除密封面上的粘着物，自动清除杂物。不锈钢闸板可防止腐蚀引起的密封泄漏。

作用：主要用于排空、卸放管路中的介质。

适用介质：粉尘、污水纸浆、污水、煤浆、灰、渣水混合物等。

应用：主要用于矿山电厂的选煤、排矸、排渣，亦可用于污水处理。特点：本阀具有结构简单紧凑、设计合理、轻型节材、密封可靠、操作轻便灵活、体积小、通道流畅、流阻小、重量轻、易安装、易拆卸等优点 其他技术参数备注：（1）刀型闸阀价格由口径、材质、压力的不同而异，恕不公布价格！

（2）连接形式：对夹（梅花形、凸耳式、单夹式）、法兰等

（3）传动方式：手动、齿轮传动、气动、电动、电液动等

（4）口径从DN6-DN1200；压力从1.0MPa-2.5MPa；温度-29 -650

（5）材质有：碳钢、不锈钢、球墨铸铁、灰铸铁及其他特殊钢；

主要性能规范：

公称压力 (MPa)	壳体试验 (MPa)	密封试验 (MPa)	工作温度	适用介质
1.0 1.6	1.5 2.4	1.1 1.8	100 425	纸浆、污水、煤浆

、灰、渣水混和物

主要零部件材质：

体、盖	闸阀	阀杆	密封面
不锈钢、碳钢、灰铸铁	碳钢、不锈钢	不锈钢	橡胶、四氟、不锈钢、 硬质合金

主要外形及连接尺寸(mm)：PZ973H、PZ973X、PZ973Y、PZ943H、PZ943F、PZ943X

公称压力	DN	L	D1	D2	H	A	B	C	D	N-	电装型号
0.6 MPa	50	48	90	110	600	215	125	318	197	4-M12	DZ10
	65	48	110	130	670	215	125	318	197	4-M12	DZ10
	80	51	125	150	680	215	125	318	197	4-M16	DZ10
	100	51	145	170	700	215	125	318	197	4-M16	DZ10
	125	57	175	200	720	215	125	318	197	8-M16	DZ10
	150	57	200	225	790	215	125	318	197	8-M16	DZ10
	200	70	255	280	850	215	125	363	197	8-M16	DZ15
	250	70	310	335	1100	215	125	363	197	12-M16	DZ20
	300	76	362	395	1180	215	125	363	197	12-M20	DZ20
	350	76	412	445	1280	215	125	363	197	12-M20	DZ30
	400	89	462	495	1460	215	125	363	197	16-M20	DZ45
	450	89	518	550	1600	240	235	437	277	16-M20	DZ45
	500	114	568	600	1800	240	235	437	277	16-M20	DZ60
	600	114	670	705	2100	240	235	437	277	20-M22	DZ60
	700	127	775	810	2300	274	260	526	283	24-M22	DZ90
	800	127	880	920	2500	274	260	526	283	24-M27	DZ120
900	154	980	1020	2700	319	295	554	309	24-M27	DZ180	
1000	165	1080	1120	2900	319	295	554	309	28-M27	DZ250	
1200	190	1295	1340	2300	319	295	554	309	32-M27	DZ250	