

PZ273TC-6C电液动陶瓷刀闸阀

产品名称	PZ273TC-6C电液动陶瓷刀闸阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	3000.00/件
规格参数	型号:PZ273H、Y-10C 性能:耐磨 口径:DN200、DN150
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

PZ273TC-6C电液动陶瓷刀闸阀DN200、DN150 PZ273H、Y-10C是适于用高硬度的颗粒等介质，有软颗粒但又有腐蚀性的介质的管道上作启闭之用。产品广泛适用于灰渣、泥渣、煤浆、矿浆、污水等固体、液固、气固二相介质输送系统，尤其适用于火力发电厂石子煤系统。可采用手动、气动和电动等驱动方式。

陶瓷刀闸阀的闸板、阀座密封面材料采用结构陶瓷制造，耐磨损、耐腐蚀、抗高温、密封面采用硬密封与介质接触的部分均为结构陶瓷材料，其化学稳定性及硬度*。因此，本阀门具有*的耐磨损、耐蚀、耐冲蚀性能，且隔热性好、热膨胀小。

PZ273TC-6C电液动陶瓷刀闸阀主要特点：

- 1、陶瓷刀闸阀的启闭件是闸板，闸板的运动方向与流体方向相垂直，依靠可以切割纤维材料的刀刃形闸板来切断介质。
- 2、陶瓷刀闸阀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形陶瓷密封阀座实现双向密封。
- 3、采用超短结构长度，节省材料，减轻管路系统整体重量；占用有效空间小，能有效支持管道的强度，减少管道振动，适合在不同排布管道上任意角度安装。
- 4、专门针对固、液两相流的工况介质管道设计的，设计有以抗节流冲刷为目的的结构形式，以满足该类介质管道的关断或关断+节流的三重使用功能。

PZ273TC-6C电液动陶瓷刀闸阀应用范围：

- 1、采矿、钢铁工业——用于煤炭、滤渣浆等。

- 2、净化装置——用于废水、泥浆、污物及带有悬浮物的澄清水。
- 3、造纸工业——用于任何浓度纸浆、料水混合物。
- 4、电站除灰——用于灰渣浆液。

PZ273TC-6C电液动陶瓷刀闸阀主要性能规范

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	100	纸浆、污水、渣水混和

PZ273TC-6C电液动陶瓷刀闸阀主要零部件材质

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

PZ273TC-6C电液动陶瓷刀闸阀主要外形及连接尺寸(mm)

MPa	DN	L	D	D1	D2	H	N-M	D0
1.0	50	43	160	125	100	285	4-M16	180
	65	46	180	145	120	298	4-M16	180
	80	46	195	160	135	315	4-M16	220
	100	52	215	180	155	365	8-M16	220
	125	56	245	210	185	400	8-M16	230
	150	56	280	240	210	475	8-M20	280
	200	60	335	295	265	540	8-M20	360
	250	68	390	350	320	630	12-M20	360
	300	78	440	400	368	780	12-M20	400
	350	78	500	460	428	885	16-M20	400
	400	102	565	515	482	990	16-M22	400
	450	114	615	565	532	1100	20-M22	530
	500	127	670	620	585	1200	20-M22	530
	600	154	780	725	685	1450	20-M27	600
	700	165	895	840	800	1700	24-M27	600
800	190	1010	950	898	2000	24-M30	680	
900	203	1110	1050	1005	2300	28-M30	680	
1000	216	1220	1160	1115	2500	28-M30	700	
1200	254	1450	1380	1325	2800	32-M36	800	
1.6	50	43	160	125	99	285	4-M16	180
	65	46	185	145	120	295	4-M16	180
	80	46	200	160	135	315	8-M16	220

100	52	220	180	155	365	8-M16	220
125	56	250	210	185	400	8-M16	230
150	56	285	240	210	475	8-M20	280
200	60	340	295	265	540	12-M20	360
250	68	405	355	310	630	12-M22	360
300	78	460	410	375	780	12-M22	400
350	78	520	470	435	885	16-M22	400
400	102	580	525	485	990	16-M27	400
450	114	640	585	545	1100	20-M27	530
500	127	715	650	609	1200	20-M30	530