

气动陶瓷阀、气动耐磨阀门、陶瓷密封刀闸阀

产品名称	气动陶瓷阀、气动耐磨阀门、陶瓷密封刀闸阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	1600.00/件
规格参数	型号:PZ673TC-10C 性能:耐磨 连接形式: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

PZ673TC-10C气动陶瓷阀、气动耐磨阀门、陶瓷密封刀闸阀概述：

PZ73TC陶瓷刀型闸阀：可提升的闸板密封面，可刮除密封面上的粘着物，自动清除杂物。闸板、阀座密封面材料采用结构陶瓷制造，耐磨损、耐腐蚀、抗高温蠕变和热震性，可实现长寿命免维护。

气动陶瓷阀、气动耐磨阀门、陶瓷密封刀闸阀说明：

陶瓷阀门比金属具有高得多的结合强度，一般情况下组成陶瓷材料的晶体离子半径小，而且离子电价高，配位数大，这些性质决定了陶瓷材料的抗拉强度、抗压强度、弹性模量、硬度等都非常高。然而陶瓷本身的“脆”及难加工限制了它的应用范围，近十几年来，由于马氏体相变增韧技术、复合材料技术及纳米陶瓷概念的发展及进步，已使陶瓷的“脆性”得到了大大改进，其韧性和强度得到了极大的提高，应用范围不断扩展。

近年来，新型陶瓷材料在石油、化工、机械等领域的应用非常活跃，利用陶瓷的耐磨性、耐腐蚀性制作耐磨耐腐零件部代替金属材料，是近几年来高技术材料市场的重要发展方向之一。

气动陶瓷阀、气动耐磨阀门、陶瓷密封刀闸阀是我司结合国内闸阀使用过程中的实际问题，新开发出的一种用于替代普通闸阀的更新换代产品。结构长度可根据用户要求订做，并可根据用户要求做成明杆或暗杆。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。

陶瓷刀型闸阀性能特点:

(1) 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。

(2) 闸板、阀座密封面材料采用结构陶瓷制造，耐磨损、耐腐蚀、抗高温蠕变和热震性，可实现长寿命免维护。

(3) 耐磨性好，使用寿命长。

(4) 采用手动、气动和电动等传动方式。

气动陶瓷阀、气动耐磨阀门、陶瓷密封刀闸阀主要性能规范 Key performance indicators

公称压力Nominal pressure	PN
壳体试验Casing test	1.5XPN
密封试验Leak test	1.1XPN
工作温度Operating temperature	橡胶 80 四氟密封 180 硬密封 425 Rubber 80 , PTFE 180 , hard sealing 425
适用介质Working medium	糖浆、纸浆、污水、煤浆、灰、渣水混合物Syrup, paper pulp, sewage, coal slurry, dust, slag-water mix

气动陶瓷阀、气动耐磨阀门、陶瓷密封刀闸阀主要外形及连接尺寸 单位 Unit:mm

公称压力Nominal pressure(MPa)	公称通径Nominal through diameter (mm)	L	D	D1	D2	H	N-M	
1.0	50	48	160	125	100	285	4-M16	1
	65	48	180	145	120	298	4-M16	1
	80	50	195	160	135	315	4-M16	2
	100	50	215	180	155	365	8-M16	2
	125	57	245	210	185	400	8-M16	2
	150	57	280	240	210	475	8-M20	2
	200	70	335	295	265	540	8-M20	3
	250	70	390	350	320	630	12-M20	3
	300	76	440	400	368	780	12-M20	4
	350	76	500	460	429	885	16-M20	4
	400	89	565	515	482	990	16-M22	4
	450	89	615	565	532	1100	20-M22	5
500	114	670	620	585	1200	20-M22	5	