

伞齿轮陶瓷刀型闸阀、耐磨伞齿轮刀闸阀

产品名称	伞齿轮陶瓷刀型闸阀、耐磨伞齿轮刀闸阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	1900.00/件
规格参数	型号:PZ573TC-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

PZ573TC-10C伞齿轮陶瓷刀型闸阀、耐磨伞齿轮刀闸阀产品介绍：

伞齿轮刀闸阀:采用整体型法兰对夹安装，密封圈为硬质合金，闸板与密封圈无间隙启闭，具有很大的剪切及自洁功能，使用于重质介，与伞齿轮辅助配合，达到很轻便的启闭效果，此类主要用于现代工业领域上。如矿山、尾矿、造纸、污水处理、石油、食品等现代管线的启闭。

伞齿轮陶瓷刀型闸阀、耐磨伞齿轮刀闸阀工作原理：

伞齿轮的齿形是圆弧形，而且一般都是呈锥状，像伞形，故名伞齿轮。伞齿轮传动，传动比稳定，圆弧重叠系数大，承载能力高，传动平稳平顺，工作可靠，结构紧凑，节能省料，节省空间，耐磨损，寿命长，噪音小。

伞齿轮陶瓷刀型闸阀、耐磨伞齿轮刀闸阀利用螺杆传动，采用双平面轴承设计，使得传动摩擦力大大减少，从而阀门开启更加轻便顺畅。

开启过程：在关闭位置时，闸板受阀杆的机械施压作用，紧插压在阀座与密封圈之间，当逆时针转动手轮时，阀杆带动闸板向上运动，闸板移离密封圈，阀杆继续提升闸板，（同时也使密封圈恢复弹性疲劳状态，从而提高了密封圈的使用寿命），使闸板离开密封面至通径顶部位置时，即刀闸阀开到全通位置。

关闭过程：关闭时，顺时针转动手轮，阀杆开始下降并使闸板开始下移，继续转动手轮，阀杆推动闸板下降，将闸板推移到关闭位置，当手轮不能再转动时，这时闸板面已完全覆盖通道，同时闸板又受另一面的上楔块和下斜楔块的顶力使得闸板面挤压密封圈，从而起到密封作用。

伞齿轮陶瓷刀型闸阀、耐磨伞齿轮刀闸阀标准规范：

设计制造标准：结构长度标准：GB/T 12221-2005连接法兰标准：GB/T 9113压力温度等级：GB/T 12224-2005试验检验标准：GB/T 13927-2008

伞齿轮陶瓷刀型闸阀、耐磨伞齿轮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、污渣水混和

伞齿轮陶瓷刀型闸阀、耐磨伞齿轮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、不金

伞齿轮陶瓷刀型闸阀、耐磨伞齿轮刀闸阀主要外形及连接尺寸(mm)

MPa	DN	L	D	D1	D2	H	N-M	D0	W(Kg)
1.0	50	43	160	125	100	285	4-M16	180	8
	65	46	180	145	120	298	4-M16	180	10
	80	46	195	160	135	315	4-M16	220	12
	100	52	215	180	155	365	8-M16	220	14
	125	56	245	210	185	400	8-M16	230	22
	150	56	280	240	210	475	8-M20	280	29
	200	60	335	295	265	540	8-M20	360	38
	250	68	390	350	320	630	12-M20	360	66
	300	78	440	400	368	780	12-M20	400	100
	350	78	500	460	428	885	16-M20	400	119
	400	102	565	515	482	990	16-M22	400	195
	450	114	615	565	532	1100	20-M22	530	285
500	127	670	620	585	1200	20-M22	530	389	