

Z973W-10NR DN150 电动高温刀型闸阀

产品名称	Z973W-10NR DN150 电动高温刀型闸阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	4000.00/件
规格参数	型号:PZ973H、Y-10NR 口径:DN200、DN100、DN125 材质:310S不锈钢
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

Z973W-10NR DN150 电动高温刀型闸阀DN200、DN100、DN125 PZ973H、Y-10NR能适应高温、低温等恶劣环境下工作，特别是在1000 左右高温下工作，无需任何冷却装置，且不变形的特点，同时闸阀具有手动、电动功能，密封性能好，阀板、阀体均使用离合金材料，尤其是锅炉排灰渣系统中*的阀门。

简介：

该产品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、煤碳、采矿等工程，满足了现代工、农业自动化要求。

Z973W-10NR DN150 电动高温刀型闸阀工作原理：

高温阀门吸取了*技术和结构优点，是一种具有轻型、结构简单小巧、密封性能可靠、使用寿命长、具有切断介质等优点，其密封原理是通过闸板在关闭到底时，闸板斜切面碰到阀体上的楔块使得闸板紧靠密封面起到密封效果，并且闸板底部的斜切面具有切断介质的功能，使得阀门不易受介质的堵塞卡阻。其结构可以做成硬密封、软密封，可以很可以根据客户对密封要求选型。软密封是由金属压套把橡胶密封圈封套反锁在阀座密封槽内，使得密封圈不会脱落，并且取下金属压套可以很方便的更换橡胶密封圈，这样不仅提高了阀门使用寿命，并且也大大节省了用户的使用成本。配多回转电动执行器可以实现远程微电脑控制，也可以现场手动操作，配有手动切换手柄，万一供电系统终断，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。

Z973W-10NR DN150 电动高温刀型闸阀电动装置参数：

电源：AC380V、50HZ。

标准型：标准型产品具有防尘、防雨水的外壳保护能力、保护等级IP65，可直接用于户外。

防水型：产品具有防尘、防浸水（IP67）的外壳防护等级。

防爆型（EX）：防爆等为D BT4/D CT4（不含乙炔）。

环境温度：-20 ~40

可选：配电气控制器

产品特点：

- 1.启闭迅速，平衡可靠，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。

Z973W-10NR DN150 电动高温刀型闸阀主要性能规范参数

公称压力（MPa）	壳体试验（MPa）	密封试验（MPa）	工作温度（℃）	使用介质	气驱动（MPa）	电驱动（V）
0.6	0.9	0.66	-20 ~ 1100	烟气、灰渣、水混和物、气混和物、浆、矿浆	0.4~0.6	220 380
1.0	1.5	1.1				
1.6	2.4	1.8				

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

Z973W-10NR DN150 电动高温刀型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