

# 电动高温刀型闸阀PZ973W-10NR

产品名称	电动高温刀型闸阀PZ973W-10NR
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	2560.00/台
规格参数	型号:PZ973W-10NR 材质:不锈钢 产地:温州
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

电动高温刀型闸阀、不锈钢刀闸阀PZ973W-10NR广泛应用于造纸、石化、矿山、排水、食品等行业。刀闸阀具有多种阀座可供选择，并且可依据现场控制需求，配备电动或气动执行器，实现阀门的自动化操作。 电动刀闸阀应用范围：刀闸阀最适宜于浆料、粉粒料、纤维等难以控制的流体，广泛应用于造纸、石化、矿山、排水、食品等行业。 电动刀闸阀结构特点：1、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，刀闸阀只能作全开和全关，不能作调节和节流。2、闸板有两个密封面，最常用的模式闸板阀的两个密封面形成楔形、楔形角随阀门参数而异，通常为50，楔式刀闸阀的闸板可以做成一个整体，叫做刚性闸板；也可以做成能产生微量变形的闸板，以改善其工艺性，弥补密封面角度在加工过程中产生的偏差，这种闸板叫做弹性闸板。3、刀闸阀关闭时，密封面可以只依靠介质压力来密封，即依靠介质压力将闸板的密封面压向另一侧的阀座来保证密封面的密封，这就是自密封。大部分刀闸阀是采用强制密封的，即阀门关闭时，要依靠外力强行将闸板压向阀座，以保证密封面的密封性。

电动高温刀型闸阀、不锈钢刀闸阀PZ973W-10NR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。 特

点： 1、启闭迅速，平稳可靠，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。 电动高温

刀型闸阀、不锈钢刀闸阀PZ973W-10NR电动装置参数： 1、电源

: AC380V、50HZ。 2、标准型：标准型产品具有防尘、防雨水的外壳保护能力、防护等级IP65,可直接用于户外。 3、防水型：防水型产品具有防尘、防浸水(IP67)的外壳防护等级。 4、防爆型(EX)：防爆等级为DII BT4/DII CT4(不含乙炔)。 5、环境温度：-20 ~ 40 。 6、可选：配电气控制器。

工作温度：软密封(PTFE)：-40 ~ 180 碳素钢：-29 ~ 425 不锈钢：-40 ~ 110  
0 铬钼钒钢： 550 工作压力：0.6~1.6MP

### 电动高温刀型闸阀、不锈钢刀闸阀PZ973W-10NRR材料说明

代号	零件名称	材质说明	牌号
1	圆螺母	优质碳素钢	25
2	手轮	灰口铸钢	HT200
3	轴承压盖	优质碳素钢	35
4	阀杆螺母	铝青铜 铝黄铜	ZCuA19Mn2、ZCuA19Fe4Ni4Mn2 ZCuZn25A16Fe3Mn3
5	轴承	—	51110
6	阀杆	不锈钢	304、316、2Cr13
7	支架	碳素钢、不锈钢	WCB、CF8等
8	闸板	不锈钢	304、316、304L、316L、2Cr13
9	螺栓螺母	优质碳素钢	35
10	填料压盖	碳素钢	WCB
11	填料	柔性石墨盘根 石棉根增强四 氟纤维盘根	—
12	阀体	碳素钢、不锈钢	WCB、CF8 (304)、CF3 (304L)、CF8M (316)、CF3M (316L)、密封座堆焊合金或不锈钢

### 电动高温刀型闸阀,不锈钢刀闸阀PZ973W-10NR主要性能规范

公称压力PN(MPa)	壳体试验(MPa)	密封试验(MPa)
1.0	1.5	1.1