

# 不锈钢电动暗杆式刀闸阀

产品名称	不锈钢电动暗杆式刀闸阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	2900.00/台
规格参数	型号:DMZ973H/X/F- 材质:304不锈钢 性能:耐磨、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

不锈钢电动暗杆式刀闸阀介绍：

所要解决的问题是提供一种结构长度短、体积小、密封可靠、使用寿命长的煤气刀闸阀。构成中包括阀体、闸板、阀盖、阀杆和传动机构，其特点为，阀体为平板状结构、与管道对夹连接，闸板采用单闸板，一侧与阀体阀座密封，背面与阀体另一侧之间楔形接触，密封面与介质流向相对。所述楔形接触结构是在密封面背面均设楔形压紧块，阀体另一侧对应压紧块处设调节顶丝。本实用新型具有阀体结构长度短、重量轻、阀座密封面可免受介质冲刷，密封面受压均匀、贴合严密、在关闭过程中可将阀座密封面上的尘粒、焦油等刮走以及排污方便等优点。适宜在含粉尘或焦油的煤气管线中使用。

不锈钢电动暗杆式刀闸阀的上密封突破了常规的密封形式，采用上盖结构，使得上密封由大面积的矩形密封改成了小面积的圆周密封，密封性能大大提高。在圆周密封的基础上，又采用了目前国际上先进的浮动密封改成了面积的圆周密封，密封性能大大提高。在圆周密封的基础上，又采用了目前国际上先进的浮动密封结构使得上密封达到了与管道同寿命的程度，从而整体上提高了阀门的使用寿命。

此种闸阀在手轮顶部加装封套装置后，可以使阀门活动部件全部处于封闭状态，闸板和阀杆的丝杆传动不会因润滑油干枯而卡涩。

不锈钢电动暗杆式刀闸阀产品特点：

1、刀形浆闸阀按照口径不同制成暗杆和明杆两种形式(暗杆DN50～900mm，明杆DN50～900mm)，全圆形的直流通道设计不存渣、不卡阻。刀板底端加工成刀刃状，对松软物料如纤维、纸浆、木浆具有切断功能，同时有良好开启和关闭作用。在刀板上端安装有硬聚四氟乙烯刮泥器，可防止粉尘、砂砾等擦伤性物质进入填料盒，可显著提高刀板寿命。闸板材质选用不锈钢、精磨抛光处理可获得合适密封效果。设计紧凑、占据空间小、重量轻、价格便宜、易于安装、耐磨防堵措施完善、便于维修、使用方便及寿命长，并且可任意选

用驱动装置。2、阀体、填料函均为精密铸造，其中阀体采用凸缘式整体铸造，材质可根据用户需要选用304、316、316L、WCB、2Cr13，密封圈采用PTFE增强聚四氟乙烯材质，耐腐蚀、耐磨损、不沾渣。3、阀板有5个支撑点，使阀板有很好的自对中。当阀门处于关闭状态，并承受背压时，阀板不发生偏移。4、刀形浆闸阀可以配置手轮、手动拉链、正齿轮传动、伞齿轮传动、气动和电动。5、刀形浆闸阀内部可制成V形、三角形、五角形通道。V型闸板可作为调节控制使用。6、刀形浆闸阀连接形式有对夹式、法兰支耳式，密封有金属对金属硬密封、金属对聚胺脂、带增强的聚四氟乙烯软密封。7、适用介质：金矿粉、尾矿、纸浆、木浆、纤维、粉尘、化学品处理污水、沉淀池、矿砂、炉渣、煤泥、沥青、料仓出口、水果、谷物、水泥浆、屠宰厂废水等。8、工作温度：软密封(PTFE)：-40 ~ 180 ；碳素钢：-29 ~ 425 ；不锈钢：-40 ~ 600 ；铬钼钒钢： 550 ；工作压力：0.6~1.6MPa

9、连接形式：法兰连接和对夹连接