

# 电动刀闸阀的型号

产品名称	电动刀闸阀的型号
公司名称	普雷沃流体控制科技（芜湖）有限公司
价格	2300.00/台
规格参数	品牌:普雷沃 型号:z937h
公司地址	安徽省芜湖市高新技术产业开发区纬十二路6号
联系电话	0553-3819777 18519174941

## 产品详情

电动刀闸阀概述：

电动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，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，楔式刀型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。大部分刀型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。本类阀门在管道中一般应当水平安装。

电动刀闸阀主要参数：

设计规范：GB/12234 DIN3356

法兰连接：ASME B16.5 GB/T9113 JB/T79 DIN 2543-2545

试验与检验：GB/T 13927 D

工作压力(MPa) 1.0~2.5 Class150

口径(mm) DN50-DN2000 2 -80

适用介质 水、油、气、醋酸类、硝酸类等其他介质

可选材料 阀体 WCB CF8 CF8M CF3 CF3M

球体 WCB CF8 CF8M CF3 CF3M

阀杆 WCB CF8 CF8M CF3 CF3M

密封面 不锈钢 司太立合金 碳化钨 PTFE

填料 柔性石墨 PTFE

用途特点：

- 1 超短结构长度，节省材料，可使管路系统整体重量大大减轻。
- 2 占用有效空间小，能有效支持管道的强度，可减少管道振动的可能性。
- 3 闸板选用奥氏体不锈钢，防腐性能大大提高，可有效的防止由于闸板腐蚀引起的密封泄漏。
- 4 上密封填料采用柔性 PTFE ，密封可靠、操作轻便灵活。
- 5 闸板具有“ 闸刀 ” 的功能，能有效的闸断介质中各类杂物。

选型

电动刀闸阀安装说明：

- 1.电动闸阀可安装在水平管路或垂直管路上，单双闸板闸阀应安装在水平管路上，且手轮应位于阀门上方，不允许朝下安装。闸阀介质流动方向不受限制。
- 2.电动闸阀通常采用法兰连接，特殊场合也有用焊接连接的。
- 3.对于大口径及高压的闸阀，启闭力矩较大。为了减小启闭力矩，可采用安装旁通阀的办法。旁通阀安装在主闸阀外部，它的进出口与主闸阀的两侧练练连接，并联通。主闸阀开启前应先开通旁通阀，进入阀后，使主闸阀闸板前后的压力差减小，从而减小主闸阀的开启力矩。旁通阀口径的选用应根据主阀口径和使用要求考虑。
- 4.电动闸阀是截断阀，密封性能不及截止阀。闸阀主要"职责"是"断流"，以及以最小的阻力："续流"。它不宜用作调节介质的流量和压力，如长期用于调节，密封面易被介质冲刷磨损，影响密封性能。
- 5.电动闸阀的介质温度、压力，对使用的可靠性应引起注意。在高温、高压时，由于温度的变化可能使闸板楔死，同时因各处介质温度不均匀，易产生不密封现象。楔式但闸板阀尤为明显。
- 6.初次通电时应注意电源的相序,正确的操作方法是先将闸阀手动开至中间位置,然后再点动操作开关阀门,将阀门的行程调整好(具体的调整方法联系厂家),方可正常运行。

注：由于产品改进技术创新参数可能有一定变化，公司不另行通知，请咨询公司技术部门索取最新数据。

公司简介：

普雷沃阀业（上海）有限公司经过多年现场应用经验，研发设计的产品满足当今流体处理工业的严格要求，通过创造最优质的产品价值、提供个性化服务以及按时交货的原则，我们赢得了非常好的信誉。我们的成功建立在完整的，全系列的控制阀门上。主要产品：气动调节阀、电动调节阀、自力式调节阀、气动角座阀、气动隔膜阀、电磁阀等

2015年12月普雷沃阀业（上海）有限公司在安徽芜湖国家级高新技术产业开发区成立工厂，注册资本3000万，从事流体控制领域自控阀门的生产、研发、销售和服务为一体的高新技术企业；并整合上下游产业链，将全面涉及流体控制产业成套设备供应和系统技术服务。