

沼气发电项目火炬

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 沼气发电项目火炬 |
| 公司名称 | 鸿硕（山东）环保设备集团有限公司 |
| 价格 | 8400.00/套 |
| 规格参数 | 颜色:全新银色 厚度:3mm 点火率:99.9% |
| 公司地址 | 山东省潍坊市奎文区友谊街78号西侧奎兴楼302室（注册地址） |
| 联系电话 | 13613306688 |

产品详情

沼气发电项目火炬目前被广泛应用于垃圾填埋场、养殖场沼气池、污水处理曝气池等项目的废气燃烧排放上，它通过燃烧的方式将生产环节中产生的沼气等可燃废气转变为二氧化碳和水蒸气，使其可以安全的进行排放，并且满足现阶段我国对于气体排放的环保要求，同时因为甲烷的温室效应是二氧化碳的25倍，所以安装使用沼气火炬也是降碳减排的重要方式方法。

沼气火炬基本处于24小时工作待机状态，而且工作时燃烧室内处于高温状态，长时间运行下火炬难免会出现一些故障，今天小编就总结了一些沼气火炬常见的故障以及相应的原因和处理措施。

故障1：火炬电源供应中断或者提示没有供电

原因：保险丝熔断,电源电缆接触不良,急停按钮被按掉

处理方法：检查沼气火炬熔断器，检查电源供应，释放急停按钮

故障2：沼气泄露

原因：连接法兰松懈、密封圈损坏，负荷过大，其它外部原因

处理方法：重新紧固法兰，检查更换密封垫圈，检查阀门和来气压力，检查火炬

故障3：点火器不工作

原因：电极、电缆、插头脱落或者损坏，点火针间距过大

处理方法：检查，更换相应部件，调整点火针间距到合适距离

故障4：点火失败

原因：气体**过小或不稳定，可燃气体比例过低

处理方法：检查进气量和气体成分

故障5：点火后火焰探测器指示灯不亮

原因：传感器故障，接线错误或者线路接触不良

处理方法：清理传感器和探照管，检查电缆和传感器，重接或者更换

故障6：点火成功后火焰持续时间过短

原因：甲烷含量过低，气体压力过大或者过小，火焰检测系统有故障

处理方法：检测气体中甲烷含量，含量低于30%时无法燃烧，**或者降低来气压力，检查火焰探头是否工作正常

故障7：进气阀门关闭后火焰指示灯依然常亮

原因：火焰检测器故障，阀门故障

处理方法：检测火焰检测器及相关阀门，必要时进行维修更换

故障8：火炬启动时有爆燃现象

原因：点火器电弧效率降低，长明灯喷嘴堵塞

处理方法：调整点火器电极间距，清理长明灯喷嘴