

# 江西湿式电捕焦油器安装产品

产品名称	江西湿式电捕焦油器安装产品
公司名称	湖北裕久隆环保电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市樊城区松鹤路新世纪家园3栋1层105号
联系电话	18672154498 18672154498

## 产品详情

电捕焦油器采用结构形式有同心圆式、管式和蜂窝式等三种。

无论哪种结构，其工作原理，即在金属导线与金属管壁〔或极板〕间施加高压直流电，以维持足以使气体产生电离的电场，使阴阳极之间形成电晕区。

理论依据按电场理论，正离子吸附于带负电的电晕极，负离子吸附于带正电的沉淀极；所有被电离的正负离子均充满电晕极与沉淀极之间的整个空间。当含焦油雾滴等杂质的煤气通过该电场时，吸附了负离子和电子的杂质在电场库伦力的作用下，移动到沉淀极后释放出所带电荷，并吸附于沉淀极上，从而达到净化气体的目的，通常称为荷电现象。当吸附于沉淀极上的杂质量增加到大于其附着力时，会自动向下流趟，从电捕焦油器底部排出，净气体则从电捕焦油器上部离开并进入下道工序。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：湖北裕久隆环保电气设备有限公司

电捕焦油器的管理应依据其在生产中的地位，作用以及数量，建立相应的管理机构。并由专职部门根据电捕焦油器的构造特点和生产工艺的需求，拟定一套相适应的管理办法和制度以消除设备的故障，减少停机的几率和提高除焦功率。

电捕焦油器的设备操作人员，必须了解电捕焦油器的构造性能了解并执行操作规程和有关制度，确保电捕焦油器在合适的工作制度和参数下运行，使设备保持在完好的状态，避免发生人身事故和设备事故。

比较好的办法是，由受过专门培养训练或使用电捕焦油器有多年经验的专人全部负责，湿式电捕焦油器安装，制定操作规程和维护方案，对操作人员和维护人员加以选择和培训，使他们全部了解电捕焦油器的机理，性能，构造和维护使用，以便能及时发现并加以处理，尽量减少因设备故障而停机，以坚持较高的除焦效率。

电捕焦油器故障处理方法：

煤的燃烧会产生煤气，而煤气对环境的污染很大，净化煤气需要的设备之一就是电捕焦油器。我公司生产电捕焦油器多年，为净化事业做出了许多贡献。我公司生产的电捕焦油器受到客户的好评。但是电捕焦油器终究是机械，机械就会有或大或小的故障，那么常见的故障有哪些？下面裕久隆环保就来讲一下电捕焦油器常见故障及故障处理方法。

#### （1）直流电压低。

电捕焦油器直流电压的高低直接影响捕集效率。从我公司的操作经验来看，当直流电压35kv和二次电流330mA时，即可满足生产要求。但为保证运行的高可靠性，电捕焦油器的空载试验电压一般不应小于50kv。电压低的原因一般有以下几种。

一是电晕线不直、沉淀极制造有误差和沉淀极内壁有异物附着；而是蜂窝管、下吊架、电晕线安装时有误差，关键是蜂窝管的安装铅垂度公差必须控制在2.5mm以内。若蜂窝管的铅垂度达不到上述标准，将会给下吊架和电晕线的找正工作带来困难。下吊架和电晕线的找中心误差应控制在5mm以内。

#### （3）控制柜故障。

电捕焦油器控制柜常见的故障是LC振荡电路的电容器损坏，只要事先备好备件，及时更换即可。另外，还应准备控制柜的冷却风扇、一二次电流和电压表等备件，以便及时更换。若有条件，建议设控制柜备品。

#### （4）蜂窝管腐蚀穿孔。

蜂窝管腐蚀穿孔后，先将电晕线从蜂窝管中抽出，上部用六边形的钢板将腐蚀的蜂窝管堵上，修复蜂窝管后再调整内壁的平整度，以防产生放电。在生产操作中，尽量控制热氨水冲洗电捕焦油器的频次，以减轻热氨水对碳钢蜂窝管的腐蚀，建议将碳钢蜂窝管管板进行预先防腐处理。

江西湿式电捕焦油器安装产品报价由湖北裕久隆环保电气设备有限公司提供。湖北裕久隆环保电气设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在湖北 襄樊 的除尘设备等行业积累了大批忠诚的客户。裕久隆环保带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！