

# 石灰窑电捕焦油器配件可定制各种规格

产品名称	石灰窑电捕焦油器配件可定制各种规格
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

电捕焦油器在安装或大修后，必须进行调试工作，调试人员应认真阅读设备说明书及有关技术资料，熟悉设备性能，结构，按试验方法，步骤进行。

- 1、电捕焦油器开机前，必须对各处设备进行检查，确认设备各部分正常，电场内无人工作，各入孔门关好，方可开机。
- 2、电捕焦油器运行4小时前，所有绝缘子加热系统应现行投运。
- 3、开机运行阶段加强巡回检查，发现为题及时处理。
- 4、绝缘箱内的温度要保持在75—110 ° C，当温度低于75 ° C时，发出信号切断电源，温度大于110 ° C时，要及时进行调整。
- 5、必须随时注意监测进入电捕焦油器煤气中的含氧量不得大于0.8-1.0%（体积比），若超过这个值时应立即切断电源停止运行。
- 6、主机工况变化及其他足以危及设备，人身安全的情况时立即切断电源停止运行。
- 7、设备运行中必须建立操作值班记录，内容包括：1) 电捕焦油器的运行电流、电压、间断冲洗时间及冲水量、煤气中的含氧量、煤气的压力和温度、绝缘箱温度等；2) 电捕焦油器开，停操作记录；3) 接地线的装，拆记录；4) 异常情况及设备缺陷记录；5) 警告牌挂取记录。
- 8、电捕焦油器停机时应先将电场电压调到零，再关闭电源，然后关闭绝缘子室加热系统。
- 9、一人操作，一人监护，做好保护工作。
- 10、电器，应首先切断高，低压电源，严禁用水灭火。发生触电事故，应先切断电源，然后进行急救，严禁赤手空拳抢救。

## 电捕焦油器的调试技术及要求

- 1、关闭所有入孔，将防爆阀盖打开，进行负荷调试，各夹套通过蒸汽加热升温至75-110℃、用蒸汽、氮气置换容器之中的空气，然后通入煤气，并分析煤气中含氧量小于0.5%。
- 2、将调节开关打至“0”位，接通整流器控制箱电源，调节调压开关，使电压逐渐上升，在15KV以下可快些，当电压升至20KV时，每档升压可慢些，并保压1分钟，直到满足工作要求。
- 3.按正常工作程序，进行煤气的含氧量分析，以保证小于0.5。

## 电捕焦油器三种结构的比较

电捕焦油器的三种构造包括壳体，沉积机，电晕机，上下吊架，气体在分布板等部件构成，在这三种构造中首要区别是沉淀极的方法、电晕极的排布方法、绝缘箱和馈电箱。

1、同心圆式电捕焦油器，它是由很多个不一样直径的钢板圆通构成，由于这些钢板圆通是以同一垂直轴为圆心，并以同一间距套在一块而构成沉淀极。因为电晕极之间的同性相斥，会使电场出现空位小空洞，也就是场强洞穴，同心圆电捕焦油器的制作精度需求高、装置调试极为严格，在制作、装置和运送中较易使同心度、水平度和笔直度发生改变，均会构成阴阳极之间或其它部件间发生放电现象，难以达到需求的电压，直接影响焦油的捕集功率，还易使电瓷瓶击穿毁坏。

2、管式电捕焦油器，它是因为钢管与电晕线独自构成电场，其场强电压取决于钢管的半径，其值为 $400R$ 。因为管式电捕焦油器在每个管截面内构成等极间距电场，而管与管之间则是空位，石灰窑电捕焦油器配件，由管板盲区堵住这些空穴，这就降低了圆筒内有用空间的利用率，减少了净化通道的截面积。

3、蜂窝式电捕焦油器。蜂窝式与管式的构造相同，是将通道截面由圆形改为正六边形。两个相邻正六边形共用一条边，即靠中心的正六边形的六条边均被围住它的六个正六边形所共用，因为蜂窝式电捕焦油器具有构造紧凑合理、没有电场空穴、空间利用率高、重量轻、耗钢材少和捕集特性好等长处，但存在制造难度大，在运送装置过程中易发生误差等缺陷。

石灰窑电捕焦油器配件可定制各种规格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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。裕久隆环保——您可信赖的朋友

, 公司地址：襄阳市樊城区松鹤路新世纪家园3栋1层105号，联系人：谢先生。