

## 江苏蜂窝式电捕焦油器维修可定制各种规格「多图」

产品名称	江苏蜂窝式电捕焦油器维修可定制各种规格「多图」
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

电捕焦油器出现焦油堵塞时解决办法：在电捕焦油器的运转过程中，焦油到达沉淀极内壁的沿壁往下流，当焦油的流动性好时会流到底部，并经液封槽和回液总管排出，但是在这种状况下，电捕焦油器的焦油就会很容易出现堵塞的状况，当电捕焦油器底部或管内出现焦油阻塞时，裕久隆环保建议您可使用以下两种方法处理：

首先，关闭冲刷管出口阀门，经过斜板冲刷管向电捕焦油器通入热氨水，经上冲刷管排入液封槽，这样加热和冲刷电捕焦油器底部积存的焦油效果非常好，同时可以很清楚地判断上下冲刷管线出现的状况，这也是处理上下冲刷管阻塞的比较好的方法。

第二，仍然关闭冲刷管的出口阀门，热氨水通入上冲刷管直接冲刷电捕焦油器内部，经下冲刷管排入液封槽。当液封槽中累积的焦油较多时，封闭上下冲刷管的阀门，中断与电捕焦油器的联系，用热氨水冲刷液封槽。

由此可见，电捕焦油器运转不正常，运行周期短，除每周有必要冲刷一次液封槽外，每周还有必要停机冲刷一次电捕焦油器，且每次都能冲刷出许多焦油。说明电捕焦油器底部的焦油不能正常地排出，而是粘附在蜂窝壁和气体散布板上。

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

裕久隆环保向您介绍工业生产中除焦油的几种方式方法：

混合发生炉生产煤气过程中，关于用烟煤为原材料的煤气站基本配有专门除去焦油的设备。部分用煤或焦炭为原材料的煤气站也配有除焦油器，这是用户对煤气中杂质有较高要求时才安置的。除焦油的办法有多种，大抵可以分为以下几种：

1.水洗法：这是应用喷射水和煤气使气液结合，用吸附以及焦油本身的固结而随水除下，通常我们使用的空塔（包含竖管）及有填料的洗涤塔都具有这个作用。但这种除焦油效率较低。

2.机械除焦油：这是应用煤气在叶轮的机械力下，这种办法有专门的脱焦油设备，50年代时期，我国哈尔滨锅炉厂、内蒙机械制造厂及大冶钢厂都有使用，现在，基本被其他型式的除焦油器所替代，脱焦油机除焦率大约70-80%，应用于粘度较低的焦油脱除，该脱焦油机同时也作为一种增压机，经脱焦油机后，其煤气压力可以抵达4000帕左右。

3.电除焦油法：这是一种现在为广泛使用的除焦油办法，电捕焦油器除焦率高，基本达95%以上，有的可以达98-99%。

4.物理吸附法：这是利用煤气经过内放填料的容器，造煤气经过时，煤气中焦油雾粒与填料表面接触，被其吸附粘着于填料表面，当其粘着量大后，由于焦油的自重而滴下，这是两级除焦油中作为后一级除焦油用，如排送机后的水雾捕滴器就起到这个作用，也有的使用细密的填料进行过滤如使用焦炭或石英砂之类过滤，这仅作为煤气有特别要求时才设置。

### 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，蜂窝式电捕焦油器维修，而管与管之间则是空位，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。

江苏蜂窝式电捕焦油器维修可定制各种规格「多图」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！