

电捕焦油器用于处理防水卷材厂焦油废气

产品名称	电捕焦油器用于处理防水卷材厂焦油废气
公司名称	邹平佳硕环保设备有限公司
价格	158000.00/台
规格参数	品牌:邹平佳硕 型号:SM-FD73 产地:山东邹平
公司地址	山东省滨州市邹平县魏桥镇大碾村
联系电话	18954321337

产品详情

电捕焦油器用于处理防水卷材厂焦油废气

我厂生产的电捕焦油器分管式电捕焦油器+蜂窝式电捕焦油器

蜂窝式电捕焦油器与管式电捕焦油器比较

蜂窝式具有结构紧凑合理、没有电场空穴、有效空间利用率高、重量轻、耗钢材少和捕集特性好等优点

蜂窝式制作中：

在各种沥青基防水材料的生产过程中，需对沥青进行加热、输送并制成满足各种工艺要求的沥青类混合料供生产使用。在此工艺过程中，会产生大量的沥青烟气。烟气中含有多种有机物，包括碳环烃、环烃衍生物及其它化合物，有不少对人身健康有危害作用，沥青烟含有苯并芘、苯并蒽、喹等多种多环芳烃类物质，且大多是致癌和强致癌物质，沥青烟气主要是以01-10um的焦油细雾粒的形态存在，其净化治理就是尽可能多地捕捉这些微小的颗粒，使烟气的排放满足相关标准，又不形成二次污染和安全隐患产生。目前，还没有哪种独立的方法能够彻底处理沥青烟气，处理的主要方法是组合式装置。

通过现场勘察和设计经验，现场烟气及粉尘的来源主要有两个部分，一是原料储存及搅拌罐顶部排气孔的无组织排放，二是防水卷材的漫涂、覆膜、撒砂、包装工艺环节产生的高温沥青烟气。

治理方案制定原则：

- (1) 投资低，技术成熟；
- (2) 治理效果明显，能够达到环保排放标准要求；

(3) 便于维护，运行稳定；

(4) 使回收产品能够得到有效利用，使环保项目产生一定的经济效益；

(5) 不产生二次污染

安装案例：

治理方案：

针对以上两部分的烟气由于烟气量及烟气中污染物的不同而采用不同的治理方案，即采取两条净化工艺。

净化工艺：卷材生产线和搅拌罐烟气支管上装有阀门，当生产线不运行时，可关闭阀门以便搅拌罐排风效果更好。所有支管集中在主管上，在引风机的负压作用下，沥青烟气经过管道连续喷淋使烟气中的油粒子等被冲洗下来，混溶于水中后流入冷却循环水池，出来的烟气经喷淋除雾塔去除部分油质及水分后，进入沥青烟电滤器捕集掉剩余的大部分油污及粉尘颗粒，处理后的气体进入深度净化装置，对烟气进行精细除雾，最后再进入光氧催化装置，除掉烟气中剩余的沥青异味，净化后烟气通过烟囱排入大气，达到达标排放要求。

影响电捕性能的主要因素：

由于影响电捕焦油器操作性能的因素很多，选型时请告知粉尘与雾滴的密度、粘度、比电阻、气体温度、压力、湿度、流速与杂浓度等。