

沥青搅拌站废气如何治理净化？

产品名称	沥青搅拌站废气如何治理净化？
公司名称	河北蓝业环保设备有限公司
价格	5400.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市献县郭庄镇钟尧京村南（注册地址）
联系电话	13315760603

产品详情

沥青搅拌站废气如何治理净化？沥青搅拌站是我国工业建设的重要设施，沥青是由不同分子量的碳氢化合物及其非金属衍生物组成的黑褐色复杂混合物，是高黏度有机液体的一种，呈液态，表面呈黑色，可溶于二硫化碳。沥青主要用于涂料、塑料、橡胶等工业以及铺筑路面等。

在沥青混合料搅拌设备热拌混合料生产过程中，高温沥青会在沥青罐排气口、搅拌锅卸料处产生大量的沥青烟气，它不仅会严重影响操作人员的健康，也会对设备和周边环境造成严重污染，影响周边居民的生活。

沥青搅拌主要产生的沥青烟气是一种复杂的混合物，对沥青搅拌废气的处理方式主要有燃烧法、吸附法、低温等离子体净化法和UV光氧法。

1.燃烧法

因为沥青烟气主要成分是碳氢化合物，采用可燃性物质通过极高温进行直接燃烧，将大分子污染物断裂成低分子无害物质，达到净化目的。实践表明，当燃烧状况稳定，温度达到510 时，有机废气排放已大大降低，当温度稳定在800 ~1000 时，烃类物质燃烧更加快速、完全，净化效果理想，同时增加催化剂可以降低燃烧温度。

2.活性炭吸附法

该方法原理是利用活性炭内部孔隙结构发达，有巨大比表面积原理来吸附通过活性炭池的烟气颗粒及分子，活

我公司成立近二十年以来，生产的电捕焦油器、静电除尘器、湿电除尘器已经应用到上百家企业，我公司除尘设备自有核心技术，设计科学合理，净化彻底，无二次污染，由保险公司承保。我公司负责对企业的环

评要求做针对性评估，现场勘查、设计安装一站式服务安全可靠，确保检测合格，达到环评要求！

地址：河北省献县陈庄工业区

电：1--3---3，--1---5--7--6--0，--6--0--3，（电|微）陈经理

河北蓝业环保设备有限公司