

# 挤塑板厂废气烟气处理设备车间烟气粉尘净化方案

产品名称	挤塑板厂废气烟气处理设备车间烟气粉尘净化方案
公司名称	河北恒宁环境科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	肃宁县师素镇北答村
联系电话	17736992723

## 产品详情

挤塑板厂废气烟气处理设备车间烟气粉尘净化方案（咨询联系：许经理 17736992723）

有机废气的处理方法种类繁多，特点各异，常用的有水喷淋法、冷凝法、吸收法、燃烧法、催化法、吸附法等。

1. 水喷淋法:水喷淋工艺在大气污染处理上有着广泛的应用，在喷涂工序中也得到使用，例如水帘柜就是一例，其原理是通过将水喷洒废气，将废气中的水溶性或大颗粒成分沉降下来，达到污染物与洁净气体分离的目的。其优点是水资源易得，同时经过过滤、沉淀后可回用，大限度降低水资源的浪费，水喷淋在处理大颗粒成分上有着相当高的效率，常作为废气处理的预处理。

2. 冷凝回收法:将废气直接冷凝或吸附浓缩后冷凝，冷凝液经分离回收有价值的有机物。该法用于浓度高、温度低、风量小的废气处理。但此法投资大、能耗高、运行费用大，因此无特殊需要，一般不采用此法。

3. 吸收法:可分为化学吸收和物理吸收，但“三苯”废气化学活性低，一般不采用化学吸收。物理吸收是选用具有较小的挥发性的液体吸收剂，它与被吸收组分有较高的亲和力，吸收饱和后经加热解析冷却后重新使用。该法用于大气量、温度低、浓度低的废气。装置复杂、投资大，吸收液的选用比较困难，存在二次污染。

4. 直接燃烧法:利用燃气或燃油等辅助燃料燃烧放出的热量将混合气体加热到一定温度(700-800)，驻留一定的时间，使可燃的有害气体燃烧。该法工艺简单、设备投资少，但能耗大、运行成本高。

5. 催化燃烧法:将废气加热到200-300经过催化床燃烧，达到净化目的。该法能耗低、净化率高、无二次污染、工艺简单操作方便。适用于高温高浓度的有机废气治理，不适用于低浓度、大风量的有机废气治理。

我公司成立于2010年，是集车间空气净化系统的技术研发、净化设备制造、净化工程的咨询与设计

、工程安装施工、配套产品制造、工程售后服务于一体的高新技术企业。

河北恒宁环境科技有限公司专业治理各种废气、异味、烟尘等环保问题，更多详情欢迎来电咨询！  
许经理 17736992723