

# 无锡喷涂废气治理 废气处理设备生产厂家 蓝阳环保

产品名称	无锡喷涂废气治理 废气处理设备生产厂家 蓝阳环保
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	18800.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号(注册地址)
联系电话	13585452000 13585452000

## 产品详情

喷漆废气治理有许多种方式，常见的有恒湿机法、吸收法、冷凝回收法、立即燃烧法、等。

恒湿机加工工艺在环境污染解决上具有广泛应用，在喷漆工艺流程之中获得应用，比如水帘柜便是一例，其工作原理是由把水喷撒有机废气，将有机废气里的水溶或粗颗粒成份地基沉降出来，做到污染物质与清洁气体分离的效果。其优点是水源容易得到，并且通过过滤、沉积后能回收利用，比较大程度减少水资源浪费，恒湿机在对待粗颗粒成份上具有非常高的效率，常常做有机废气处理的预备处理。

### 2.吸收法:

可以分为化学吸收和物理吸收，但三苯有机废气化学活性低，一般不选用化学吸收。物理吸收是采用具备比较小的挥发物的物质吸附剂，它和被人体吸收成分有较高的感染力，消化吸收饱和状态后复加温分析制冷后再次应用。该法用以空气量、气温低、浓度值低有机废气。设备繁杂、投入大，吸收液的采用很困难，存有二次污染。

### 3.冷凝回收法:

将烟气立即冷凝或吸附萃取后冷凝，冷凝液经分离出来回收利用有意义的有机化合物。该法用以浓度高、气温低、排风量小一点有机废气处理。但此方法投入大、能源消耗高、运行费用大，因而无特殊需要，一般不选用此方法。

### 4.立即燃烧法:

使用天然气或汽柴油等常规燃烧放出来的发热量将混合气加热至一定环境温度(700-800 )，停留一定的时间，使易燃的有害物质点燃。该法制作简单、设备成本少，但能源消耗大、使用成本高。

喷涂是指通过喷涂把物件或是机器设备表层镶上一层膜，以达到维护保养、装饰与众不同功能性的要求，保证延长其使用寿命、别具一格、提高产品增长值的效果。喷涂应当是金属与非金属表层遮住保护层或装饰层，而涂装机械机器设备就是都是基于喷涂前提下而飞速发展的行业。喷涂是工程机械、车子等产品的表层制作工艺中的一个重要环节。防锈、耐腐蚀喷涂品质是产品全面质量的关键环节之一。喷涂主要设备分为喷涂前表面清理机器设备、上油漆机械设备、镀层干燥固化设备、电气自动化输送机械设备、清洁恒温恒湿设备隧道通风设备等及其他附属工程。

## 制作工艺选择

分析化学有机废气 过滤网 活性炭过滤 系统离心通风机 活性炭脱附重塑-催化燃烧设备 做到环保等级

(1) 分析化学有机废气先通过干式过滤，将烟气中颗粒污染化学物质截留消除，再进入吸附床进行吸附，应用具有大比表面的蜂巢状活性炭将有机废气附着在活性炭表层。

(2) 经处理后的清理气体经过离心通风机、烟管高空排出来。

(3) 活性炭根据吸附运行一段时间后保证饱和，启动系统的吸附-催化燃烧设备整个过程，依据热气流将原本早就附着在活性炭表层吸附出来，再经催化燃烧设备体现变换产生CO<sub>2</sub>和蒸气等无害化合物，并释放出来热值。

(4) 体现的热量根据换热器一部分回应用吸附升温气流中，当吸附保证额定电流水准时化学反应跟吸附升温达到平衡，系统在没有任何多加热值的情况之下开展吸附整个过程。

(5) 有机废气成份指数达标进行全面排出来。

当下受欢迎技术性有效为活性炭吸附脱附 催化燃烧技术。活性炭吸附脱附：目前常用的分析化学废气处理工艺，将分析化学有机废气依据活性炭床，这里面的环境污染物被吸收剂吸附，有机废气得到净化处理后排入大气。当炭吸附保证饱和后，进到热空气加热炭层，对饱和的炭床进行吸附重塑，吸附吹脱放出的环境污染物需做进一步处理。重要的吸收剂有活性炭、活性炭合成纤维，焦炭粉粒等。活性炭和活性炭合成纤维具有密集的细微微小细孔结构，内层极大，吸附经济实用，物理特性稳定，抗腐蚀，耐水，耐高温、高压，不易破碎，对摩阻较小特点，因此被广泛采用。