

丽水喷漆房废气处理 多年技术

产品名称	丽水喷漆房废气处理 多年技术
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	12780.00/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

烤漆房处理废气计划方案：

一、序言：

- 1、喷漆室是喷涂生产制造过程中发生工业废气的重要排放源之一。
- 2、喷粉室的有机废气主要包括苯系、大环内酯和代烃等有害物质，在其中甲醛毒副作用较大。
- 3、烤漆房的排量非常大，且绝大多数没经一切解决立即排放到空气中，严重污染环境。
- 4、在环保规定日益严格，对喷涂车间的环境污染治理已经成为重中之重。

二、生产流程和设备构成：工艺设计流程图。

三、关键技术特征：

- 1、选用吸附法清除苯和甲苯；
- 2、运用活性炭吸附力能把臭味气体分子结构分解消化吸收做到除味的效果；
- 3、选用催化反应法清除有机废气；
- 4、运用催化燃烧法吸附有机溶液回收利用；
- 5、应用高效率低阻抗过滤装置净化室内空气并过滤油雾等杂物颗粒物；
- 6、应用换热器使进出的气体温控在15 ° C之上确保漆料正常的干燥干固。

四、原理：高温下活性炭被活化后能够大量的消化吸收空气中有毒有害物质分子结构而本身维持不会被毁坏与此同时释放出来O₂，因为活性炭的多孔材料使之具有极强的吸附作用因而能把气体中常附着在活性炭里的有毒有害物质分子结构根据化学效用转化成无害化学物质二氧化碳和水等排出来外经处理废气合格后排出来生产车间外。

五、系统构成及功能说明：

- 1、主风机一台。
- 2、活性炭箱2个。
- 3、换热器一个。

4、电加热器一套。

5、自动控制系统。

喷漆房废气怎样处理

有很多人都工厂都是有烤漆房，在烤漆房职工工作中过程中产生的环境污染是环保治理的对象，针对喷漆房废气处理措施怎样执行，相信不少的用户与朋友都要掌握，下面就来我来详细的介绍一下喷漆房废气处理措施怎样执行，及其应用什么方法来处理。

一、喷漆房废气成份

喷漆废气产生在喷漆环节中，液体漆料在气压作用下产生做雾化的烟尘细颗粒物及其挥发的三苯等工业废气，粒度比较小，浓度值比较高，大多数在 $10\mu\text{m}$ 下列，如不通过预备处理，也会很快阻塞活性炭微孔板，使活性炭过滤功效无效。

二、喷漆房废气特性

1、喷涂环节中，单独在飘浮在有机废气里的漆料颗粒;

2、油性涂料：带上漆料颗粒的水滴;水性油漆：融解了漆面的颗粒水滴;

3、汽化状态下漆料自身原料臭味、油漆稀释剂(常温下漆环氧固化剂)散发出的臭味、及在反映及干固环节中释放出来的臭味。