

# 马鞍山喷漆废气处理设备 喷淋塔预处理 催化燃烧设备

产品名称	马鞍山喷漆废气处理设备 喷淋塔预处理 催化燃烧设备
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	25300.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

## 产品详情

### 一、喷漆房废气成分

喷漆废气产生于喷涂过程中，液态油漆在气压的作用下形成雾化的粉尘颗粒物以及挥发的三苯等有机废气，粒径较小，浓度较高，绝大部分在 $10\mu\text{m}$ 以下，若不经预处理，会很快堵塞活性炭的微孔，使活性炭吸附作用失效。

### 二、喷漆房废气特点

- 1、喷漆过程中，独立在悬浮在废气中的油漆微粒;
- 2、油性漆：携带油漆微粒的水珠;水性漆：溶解了油漆的微粒水珠;
- 3、气化状态下的油漆本身原材料异味、稀释剂(常温漆固化剂)散发的异味、以及在反应及固化过程中释放的异味。

### 三、设计原则

- 1) 该项目将按照技术合理性、经济性、达标安全性的原则设计和建设。项目完成和投产后，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级排放标准。
- 2) 技术合理性：项目的设计方案，在充分考虑现有各种现行标准、规范的同时，也应充分兼顾到生产车间的操作管理、维护巡检的安全和便利，处理工艺应具备充分的技术合理性;
- 3) 经济性：在项目设计时，应充分考虑到项目的实用性、可操作性、易维护性等方面的因素，本着合理

、科学、实用和为业主节约造价、运行成本的原则，满足项目要求;

4) 达标安全性：废气治理工程应确保达到整体设计目标中的排放标准，还应针对废气的分散点源和季节性浓度变化的特点，有充分的应对措施，确保恶劣条件下的稳定达标。

5) 严格贯彻执行国家环境保护的有关规定，确保治理后各项指标达到设计要求，达到或优于排放标准;

6) 结合工程条件和排放标准，谨慎合理选择工程设计方案，并尽量采用先进技术、新材料、新布局，以减少运行费用，确保处理系统长期运行安全可靠;

7) 选择先进的技术，避免二次污染;

8) 选用设备、配件、材料等均要求质量可靠、通用性强、运行稳定、便于维修;

9) 尽量保持原有的治理系统进行处理或改造;

10) 整个系统操作管理方便，自动化程度较高，便于维护。