

# 喷漆房废气处理方案，艾林环保花钱少，验收通过

产品名称	喷漆房废气处理方案，艾林环保花钱少，验收通过
公司名称	济南艾林环保科技有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	品牌:艾林 型号:10000m3/h 材质:不锈钢
公司地址	山东省济南市章丘区明水街道办事处塘子居南侧
联系电话	0531-83698009 13386418077

## 产品详情

很多企业生产时会有喷漆工序，像家具喷漆、汽车喷漆、零部件喷漆、建筑机械喷漆等，喷漆工序一定会产生喷漆废气，本文由艾林环

保小编带您了解一种很实用省钱的喷漆废气处理方法

。应潍坊一家企业的要求，花钱少，处理效果必须要达到环保局的验收标准，采用一整套的喷漆废气净化设备，使经过该设备处理后的喷漆废气最终达到相关标准后再排放。

根据环保要求，喷漆废气的净化处理包括漆雾（颗粒物）的净化及甲苯、二甲苯、非甲烷总烃等voc的净化两个方面。

本公司通过多年实践经验，建议企业用干式漆雾过滤器+UV光氧化废气净化装置的净化处理方案来解决喷漆废气的排放问题。

排风口 管道 干式漆雾过滤器 UV光氧化废气净化装置 离心风机 净化后达标排放

### 工艺处理流程图

干式油漆过滤器是一种新型环保产品，它使喷漆、喷油不再污染。油漆过滤器一般是通过一连串的由宽

到窄的网状孔来拦截气流中的涂料粒子，它可以有效地吸收超范围的喷涂粒子，强制喷涂气流多次改变流动方向，这样那些比空气重的颗粒便会粘附在纸壁上，不会随气流而流走，涂料微粒于过滤纸的褶里从底部开始沉淀，直到完全堵塞通风孔，此时油漆过滤器需要更换。

过滤掉漆雾的废气进入UV光氧化净化设备后，首先在UV紫外线光束的照射下产生裂解，将废气中含有的氨、苯等voc的分子键打断，使其成为污染物小分子或打断成分子链，同时UV紫外线分解空气中的氧分子产生游离氧，因游离氧正负电子不平衡所以需与氧分子结合，产生臭氧，此时，游离状态的污染物小分子与臭氧氧化结合成无害或低害的化合物，如二氧化碳和水。净化后的喷漆废气成分可以达到环评要求，然后，再通过15米的排放管道进行排放。

喷漆废气处理的工艺很多，但一定要从投资、实用成本、实用性等多方面来考虑，选择一款适合您的。

本公司拒绝暴利，帮助企业花最少的钱，尽快解决企业的喷漆废气排放问题以保证正常生产，是济南艾林环保科技有限公司的宗旨。