

油漆废气治理环保厂家光氧催化漆雾净化设备

产品名称	油漆废气治理环保厂家光氧催化漆雾净化设备
公司名称	邹平乐旺炊事机械有限公司
价格	9000.00/台
规格参数	品牌:乐旺 型号:YW 产地:山东
公司地址	邹平县明集开发区
联系电话	15166807368

产品详情

油漆废气治理环保厂家光氧催化漆雾净化设备

油漆废气中的有机气体来自溶剂和稀释剂的挥发，有机溶剂不会随油漆附着在喷漆物表面，在喷漆和固化过程将全部释放形成有机废气。在油漆过程挥发的二甲苯废气量约占稀释剂用量的30%，另有70%在烘干过程挥发。

油漆涂装作业中涂料和溶剂雾化后形成的二相悬浮物逸散到周围的空气中，污染了空气。对被污染空气中的漆雾的收集和分离是提高喷漆质量、改善喷漆环境、达到环保排放要求的主要方法。

二：油漆废气处理方法：

1)植物液喷淋：使用喷淋塔去除喷涂废气中的漆渣、漆雾，采用植物液洗涤可减少漆渣、漆雾的粘性，提高喷淋洗涤塔对漆渣、漆雾的去除效率。

2)光催化氧化：在催化剂的作用下，常温下使有机废气转化为CO₂和H₂O。有效去除苯类、酯类、酮类、非甲烷总烃、VOC等有机废气。费用低，无安全隐患，无二次污染。

三：油漆废气处理设备应用范围：油漆废气处理设备广泛应用于机械、电气设备、家电、汽车、船舶、家具等行业。

一、喷淋塔用途

废气回收设备可用于涂装喷漆、化工、机械轻工业行业、橡胶制品厂、橡胶再生厂、轮胎厂、发电厂、钢厂、硫磺厂、锅炉除尘等一切有害，有毒气体的排放设备的应用。

二、性能介绍：

- 1、该产品能够去除苯、甲苯、酚、非甲烷总烃、二氧化硫、硫化氢、氮氧化物，等有毒有害气体，净化率达到98%以上，达到排放标准。
- 2、通过该设备处理后，排放不见粉尘，无臭味，达到要求。
- 3、除味不需要经过特殊处理，通过一体机排放消除异味，达到净化空气，保护环境目的。

设备特点

- 1、同类产品设备价格低
- 2、设备占地面积小
- 3、运行成本低
- 4、喷漆净化率高
- 5、操作使用方便
- 6、排放无废渣、无废气、无废水

根据使用情况范围而定，增设工艺流程，装置不同，排放目的设备内的结构有所不同

喷涂废气净化过程是一个漆雾及VOC的二级净化过程，必须通过相应的净化设备进行处理才会达到排放标准。目前，适用于中小型企业应用广可以达到此要求的处理工艺有以下几种：

一级净化：漆雾颗粒物的处理工艺

- 1、喷漆房水帘过滤
- 2、喷漆房水旋过滤
- 3、干式过滤
- 4、洗涤塔过滤

二级净化：甲苯、二甲苯、非甲烷总烃等voc的处理工艺。

- 1、UV光催化氧化废气净化设备
- 2、低温等离子废气处理设备

关于更多喷漆废气处理方案知识欢迎致电我司