

# 平湖喷漆废气处理设备 工业废气处理设备

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 平湖喷漆废气处理设备 工业废气处理设备             |
| 公司名称 | 常州蓝阳环保设备有限公司                    |
| 价格   | 23695.00/套                      |
| 规格参数 | 品牌:蓝阳环保<br>加工定制:非标定制<br>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

喷漆废气是把漆料匀称喷漆在一个物体表层，主要用途的领域有机械设备、车辆、电器设备、家用电器、船只、各种家具领域。在喷涂的过程当中，也会产生油雾及部分工业废气。这种有机废气会让周边环境，身体造成危害。依据现今环保等级，油漆喷涂有机废气需要解决低到50mg/m之内。

废气净化设备常见的生产流程有以下几点方式

### 1、洗涤塔与活性炭环保箱

洗涤塔是废气净化设备的一种，又叫废气塔、酸雾塔、烟气脱硫塔、净化塔、脱硫塔、吸附塔、酸雾喷淋塔等名字。洗涤塔内填料层做为汽液两两色触碰构件传质设备。填料塔底端配有填充料支承板，填充料以乱倒方法放置于支承板上。填料上边组装填充料销钉，防止被上升运动吹开。洗涤塔喷洒液从塔上经液体分布器喷洒到填充料上，并沿填充料表层流下来。汽体从塔底送进，经气体分布设备遍布后，与液态呈倒流持续根据填料层的间隙，在填充料表面，汽液二相较深接触开展传热。以达到净化废气的效果。洗涤塔与活性炭环保箱联合使用能够很好地清除喷漆房废气里的工业废气。

### 2、湿试油雾预处理系统与活性炭环保箱

湿试油雾预处理系统主要有降温水帘式油雾环保处理设备组成，比如水旋式油雾净化设备，气旋塔，气转动喷漆柜，水帘柜等设施。油雾通过水冷式处理之后，油雾颗粒物被截流在水里，剩下的工业废气被活性炭吸附箱解决，以达到环保排放标准。

### 3、干式喷漆柜与活性炭环保箱

干式喷漆柜应用纤维素过滤装置及其纸版过滤装置做为吸附物质，组装拆装简易，客户拆换维修方便，能够有效的过滤油雾颗粒物。在其中所使用的V型纸版过滤装置，由双层带孔，可折算的瓦楞纸板黏合

在一起所组成的，并形成了一些V型的过滤室。纸版过滤装置是可拆换，不粘附建筑涂料，坚固耐用的优势。与活性炭环保箱一起使用亦可做到净化处理喷漆房废气效果。

废气净化设备加工工艺很许多，像吸附法，燃烧法，高温等离子体焚烧处理等。之上这几点油漆喷涂废气处理工艺计划方案非常常见，大家详细介绍一种新型的废气净化设备加工工艺-VOC解决法。

VOC解决法是近年来新型的一种油漆喷涂废气处理工艺计划方案。VOC解决法主要是通过药物和烟尘里的硫化氢在洗涤塔里发生化学反应清除VOC，此类方式安全性，无二次污染，而且相较于其他处理办法，基本建设成本和运营成本都是会节约50%之上。

喷漆废气主要成分是甲苯、丁醇、二甲苯、二甲苯、乙酸丁酯、甲基叔丁基醚等有机挥发物,喷漆车间在喷涂过程中会伴有苯、二甲苯等可以吸入有害气体造成。我们自己的VOC改性剂对喷漆废气有非常好的应用效果，将药物立即参与到洗涤塔里，药物在洗涤塔里与喷漆有机废气充分反应，终清除VOC。