

处理生活垃圾需要办什么资质证书？

产品名称	处理生活垃圾需要办什么资质证书？
公司名称	深圳汉阅信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国环境认证中心
联系电话	13590237106 13590237106

产品详情

垃圾处理服务资质证书办理

喷漆废气处理

喷漆废气处理方案

喷漆工艺广泛应用于机械、电气设备、家电、汽车、船舶、家具等行业。喷漆原料—涂料由不挥发份和挥发份组成，不挥发份包括成膜物质和辅助成

膜物质，挥发份指溶剂和稀释剂（主要以二甲苯为主）。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。

一、喷漆废气成分

喷漆废气和烘干废气的成分:苯、甲苯、二甲苯、己烷、庚烷、甲基乙基酮、乙酸乙酯等，主要是“三苯类”、挥发性有机废气（VOCs）的处理。

二、喷漆废气处理方案1

喷漆废气特点分析：喷涂废气也就是在喷涂涂料的时候产生的废气，这些

废气的主要构成成分是苯、甲苯、二甲苯以及一些粉尘颗粒等，大多数的喷涂

废气还包含了乙酸乙酯、丁酮、异丙醇以及一些醚类物质。

废气源 高效吸收塔(吸收掉漆雾、粉尘以及颗粒物为等离子提供优良的运

行环境) 低温等离子设备(破坏废气分子结构，转化为无污染物质) 高压风机

(高压的吸力作用下将风抽出车间) 洗涤塔(洗涤塔水洗小分子碎片, 利于检测达标) 烟囱高空排放。

喷漆废气中成分都是具有一定复杂特性, 一定毒性, 并且容易燃烧容易爆炸

, 治理的时候需要运用高压风机将喷涂废气抽到高压喷淋塔中进行预处理, 然后

进入低温等离子设备破坏有机废气分子结构, 然后进入洗涤塔水洗破坏的小分子终排空。

三、喷漆废气处理方案2

喷漆废气特点分析:

喷涂废气也就是在喷涂涂料的时候产生的废气, 这些废气的主要构成成分是苯

、甲苯、二甲苯以及一些粉尘颗粒等, 大多数的喷涂废气还包含了乙酸乙酯、丁酮、异丙醇以及一些醚类物质。

喷漆废气处理工艺:

废气源 高效吸收塔(吸收掉漆雾、粉尘以及颗粒物为活性炭和光催化提供优良

的运行环境) 活性炭吸附塔(吸附部分苯甲苯二甲苯) 光催化设备(紫外线照射空

气产生臭氧氧化废气分子, 利于达标排放) 高压风机(高压的吸力作用下持续将废气

抽出车间) 烟囱高空排放(也可低空排放)。

四、喷漆废气处理方案3

喷涂废气也就是在喷涂涂料的时候产生的废气, 这些废气的主要构成成分是苯、

甲苯、二甲苯以及一些粉尘颗粒等, 大多数的喷涂废气还包含了乙酸乙酯、丁酮、异丙醇以及一些醚类物质。

喷漆废气中的有机

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。在喷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。喷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。