

# 喷漆废气处理-废气处理设备

产品名称	喷漆废气处理-废气处理设备
公司名称	广州绿缘环境技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:绿格 型号:LG-PLT 产地:广东广州
公司地址	广州市增城区石滩镇三江荔三路328-53号
联系电话	020-82663768 13711216551

## 产品详情

### 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）。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。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、四11氯化！！碳等，主要是“三！！苯11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。

废气源收集 喷淋塔(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) 活性炭吸附设备(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) 烟囱达标排放。

#### 喷漆废气处理方案2

废气源收集 喷淋塔(吸收掉漆雾、粉尘以及颗粒物) 活性炭吸附设备 活性炭吸附设备(吸附部分苯甲  
苯二甲苯) 高压风机(高压的吸力作用下持续将废气抽出车间) 烟囱达标排放。

广州绿缘环境技术有限公司专注环保事业15年，一直以来致力于环保事业，专注于研发和制造各种环保设备，专业设计生产各类工业废气净化器、有机废气VOCS净化器、粉尘、污水、油雾等环保设备；自成立以来一直专注于产品研发和创新，并拥有多项发明专利和实用新型专利；同时，所有产品均通过相关部门权威检测及行业标准认证，并获得了相关认证证书！主营业务：环保工程设计、《环境影响评价》、研发和制造各种环保设备，打造专业环保工程系统，各类废气、粉尘、污水、油烟、工业油雾净化设备。