

喷漆废气处理设备 东莞启绿环保

产品名称	喷漆废气处理设备 东莞启绿环保
公司名称	东莞市启绿环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	启绿环保:启绿
公司地址	广东省东莞市塘厦镇石潭浦工业区建业路85号
联系电话	0769-82853990 13712725152

产品详情

、[喷漆废气处理](#)工艺流程图：

[喷漆废气处理](#)工艺：喷漆废气 水帘柜 [水喷淋废气处理塔](#) [UV光解设备](#) [活性炭吸附器](#)
离心风机 达标排放

[喷漆废气处理设备](#)（[水喷淋废气处理塔](#)+[UV光解设备](#)+[活性炭吸附设备](#)三级处理）工艺流程图

二、[喷漆废气处理](#)（[水喷淋除尘](#)+[UV光分解](#)+[活性炭吸附](#)）处理工艺说明：

喷漆废气产生喷涂过程，液态油漆在气压作用下形成雾化粉尘颗粒物及挥发三苯等有机危害物，浓度较高，粒径较小，绝大部分在10 μm以下，喷漆废气经过水帘柜清洗后，对漆雾起到很好的清洗降解作用，废气进入[水喷淋废气处理塔](#)

，经湿式旋流板废气塔进一步清洗处理

后，通过加压引风机进入[UV光解设备](#)

内，经高能紫外线光束裂解/臭氧氧化处理，运用高能UV紫外线光束及臭氧对恶臭气体进行协同分解氧化反应，

使恶臭气体物

质其降解化成低分子化合物

、水和二氧化碳。经光催化氧化后的废气再进入[活性炭吸附塔](#)

，有机气体在床内被活性炭吸附，活性炭它适应于大流量低浓度的有机废气，活性炭采用颗粒状活性炭，比表面积（吸附面积）高达500-1500m²/g.比表面积大，因而具有很高的表面活性炭和吸附能力。排出的低浓度有机气体被吸附在它的活性表面上经净化气体由外排风管高空达标排放。

三、[喷漆废气处理](#)达标排放执行标准：

喷漆废气经处理后，污染物排放达到广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》DB 44/814-2010第二时段排放标准；离地15米高空排放

即：苯外排浓度低于1mg/m³。甲苯与二甲苯外排浓度低于20mg/m³。总VOCs外排浓度低于30 mg/m³；

四、[喷漆废气处理](#)工程案例

广东港重绿建科技有限公司[喷漆废气处理设备](#)（[水喷淋废气处理塔](#)+[UV光解设备](#)+[活性炭吸附器](#)）