

活性炭吸附装置，喷漆废气治理，二甲苯废气处理设备

产品名称	活性炭吸附装置，喷漆废气治理，二甲苯废气处理设备
公司名称	云南兴联环保科技有限公司
价格	9000.00/套
规格参数	兴联:1800*5200 LX-62:2600*5200 云南昆明:3500*6500
公司地址	中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区阿拉街道办事处顺通社区昆明出口加工区国际珠宝城（顺通大道31号）戊类工业厂房5栋3层E302号（注册地址）
联系电话	13888530898

产品详情

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、等，主要是“三苯类”、挥发性有机废气（VOCs）的处理。二、喷漆废气处理技术油漆类喷涂废气，主要由2部分组成，一是液态的漆雾，二是气态的VOC。对于液态漆雾，需采用除漆雾装置；但对不溶水的VOC，处理工艺有“活性炭吸附+催化燃烧”、如果浓度更高，可以直接采用“催化燃烧工艺”，废热还可以直接利用。只采用活性炭吸附，饱和后更换，费用昂贵。一般工业废气主要含“三苯”。1、漆雾过滤净化装置一般喷漆车间废气处理工艺为水帘柜，它可以去除约80%漆雾粒子，后面有漆雾过滤棉进行深度过滤。2、有机废气处理

装置喷漆行业排放的废气具有成分复杂，且大风量、低浓度等特点，如果利用传统吸附回收冷凝的工艺，回收的有机溶剂不具有再利用的价值。而“吸附+脱附+催化燃烧工艺”将有机废气直接转化成二氧化碳和水，这种方法目前应用很广阔。

环保喷漆房方案设计图纸