

家具厂废气处理

产品名称	家具厂废气处理
公司名称	东莞市行森环保科技有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	品牌:行森环保 型号:230
公司地址	东莞市万江区万江墟社区万高路1号大合谷文化产业园D1栋4楼A1406号
联系电话	0769-23883031 13798902215

产品详情

家具厂废气处理

1. 家具厂废气产生

家具产品众多如衣橱、桌子、床、沙发等大件物品。其产品不同生产工艺不同。有些家具产品工序需进行喷漆、打磨、烘干等等。皮具家具除污用到白电油、粘合亚么尼亚胶、边油等，这些在使用过程中都容易产生挥发性溶剂和稀释剂挥发产生甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、有毒气体等。如果车间不及时把这种含有刺激性有毒废气处理，公司人员在高浓度的有机气态污染物的环境下，长期接触可发生神经衰弱综合征，肝肿大，女工月经异常，皮肤干燥、皴裂、皮炎等巨大的身体健康隐患。

这些有机废气不仅危害大，也是国家严格控制排放的大气污染物，排放标准为《大气污染物排放限制》、《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/814-2010

2.行森环保家具厂废气治理

2.1针对家具喷漆、烘干、有机溶剂等产生的废气我司设计处理废气系统为：

（采用“水喷淋塔+UV光解净化器”处理其去除有机废气效率高无二次危废产生、可一直正常运行处理废气。（前期投资适中，运行成本低，风机动力消耗小省电。）

（2）采用“水喷淋塔+活性炭吸附塔”处理设备运行简单，前期投资成本较低，活性炭需半年使用失效

后，更新换新活性炭，且废弃活性炭需有资质公司回收处理。活性炭净化塔风机动力消耗大，相应功率大用电加大。

工厂因根据车间污染浓度、污染量大小来选择合适的处理工艺，如废气量小，污染低。只需单独一套设备即可如UV光解净化器或活性炭吸附塔处理即可达到国家环保局要求排放。

2.2针对家具厂木料打磨、和五金配件打磨等产生的粉尘我司设计处理除尘系统为：

脉冲布袋除尘器效率高（集尘率达99%、可收集5um以下的粉尘，无二次污染，运行便捷。）

湿式除尘器（适用于高温、高温、易燃易爆和有害气体）

旋风除尘器（旋风除尘器结构简单，造价便宜，体积小、维修方便）

静电除尘器（静电除尘器与其他除尘设备相比，耗能少，除尘效率高，适用于除去烟气中0.01—50 μm的粉尘，而且可用于烟气温度高、压力大的场合。缺点：设备比较复杂，要求设备调运和安装及维护管理水平高）

移动式布袋除尘器（集工作台与除尘功能于一身，直接在产尘源头进行粉尘的清除。）

3.行森环保治理家具厂客户案例