

家具厂废气粉尘治理设备

产品名称	家具厂废气粉尘治理设备
公司名称	佛山市大川节能环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	工厂地址：东莞市厚街镇双岗村下环伟业路12号
联系电话	13712531419 13712531419

产品详情

一、技术原理：

利用活性炭比表面积大、吸附容量大的特性吸附处理低浓度有机废气是一种极其有效的处理手段，可使有机废气净化效率高达9095%以上。但吸附材料的吸附容量有限，需要把吸附饱和的吸附材料再生后重复利用，以减少运行费用。为此我司自主研发成熟可靠的WH-Hc活性炭吸附脱附催化燃烧设备。活性炭吸附饱和后用热空气脱附再生使活性炭重新投入使用，通过控制脱附气体流量可将有机废气浓度浓缩10~20倍以上，脱附废气通入催化床，在电加热和催化剂的作用下起燃，催化燃烧过程净化效率可达98%以上，燃烧后生成CO₂和H₂O并释放出大量热量，该热量通过热交换器换热回收一部分能量后可与室外来的空气混合作活性炭脱附气体使用，减少了能耗，且无二次污染产生。广泛应用于电子元件生产、食品及酿造、化工厂、造船厂印刷厂、皮革厂、涂装车间、喷漆车间、汽车零部件制造等行业废气净化。

二、系统特点：

采用吸附浓缩+催化燃烧组合工艺，整个系统实现了净化、脱附过程闭循环，运行过程不产生二次污染，设备投资及运行费用低。

用优质贵金属钯、钼载在蜂窝陶瓷上作催化剂，催化燃烧率达97%以上，催化剂寿命长、催化剂的分解温度低，脱附预热时间短，能耗低。

设备配有PLC/人机界面+智能手机APP远程控制管理系统，可在人机界面或者手机上设定运行参数，实现远程智能控制。

贵金属催化剂：选用特殊成型的蜂窝块状活性炭作为吸附材料，吸附剂寿命长，吸附系统阻力低，净化效率高。

凸采用PLC微机集中控制系统，设备运行、操作过程实现全自动化，运行过程稳定、可靠。

安全可靠，设阻火器、泄爆口、报警器及自动停机等全方位保护措施。

电话这段时间可能打不通，请加微信，手机号码就是