

喷漆房催化燃烧废气处理设备A喷漆房催化燃烧废气处理设备厂家定制

产品名称	喷漆房催化燃烧废气处理设备A喷漆房催化燃烧废气处理设备厂家定制
公司名称	沧州泊宁环保设备有限公司
价格	86000.00/台
规格参数	泊宁环保:有限公司 型号齐全:支持定制 沧州:泊宁
公司地址	河北省沧州市泊头市经济开发区2号路（注册地址）
联系电话	13011990733 13482901449

产品详情

喷漆房催化燃烧废气处理设备A喷漆房催化燃烧废气处理设备厂家定制

废气处理设备：催化燃烧设备优势

废气净化率高，可达95%以上，热回收率高

低温反应，配有阻火系统、报警装置等保护措施

无二次污染：不产生氮氧化物等二次污染物，过程不造成二次污染

自动化控制、能耗低：操作简单，遇故障自动报警，低耗节能

使用寿命长：高温不锈钢包边，防腐耐用，催化剂使用寿命长

废气处理设备：催化燃烧设备工作原理

有机废气经鼓风机进入氧化炉，由燃料氧化加热，升温至250~300 左右。在此温度下，废气里的有机成分在催化剂的作用下被氧化分解为二氧化碳和水，同时，反应后的高温烟气进入特殊结构的陶瓷蓄热体，大部分的热量被蓄热体吸收（95%以上），温度降至接近进口的温度后经烟筒排放，达到净化废气的目的，而被蓄热体吸收的热量则用于预热后续废气，达到降低反应温度，减少耗材的目的。

催化燃烧设备适用行业：

油漆、橡胶、涂料、塑胶制品、印刷油墨、石油化工等行业烘干生产线的废气处理以及汽车、造船、集装箱、家用电器等生产厂的涂装烘干废气处理。