

惠州废气处理公司之惠州催化燃烧设备工作原理

产品名称	惠州废气处理公司之惠州催化燃烧设备工作原理
公司名称	广东同泰环保科技有限公司
价格	9800.00/套
规格参数	品牌:同泰 型号:tt-196 产地:惠州
公司地址	惠州市惠城区东升二路1号君御花园30号楼2层02号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	13680871859

产品详情

催化燃烧设备焚烧炉在催化剂的作用下将有机废气进行燃烧或氧化转化为水和CO₂，从而达到废气处理的效果。RCO催化燃烧设备由于有催化剂的作用起燃温度低，节省废气处理燃烧成本，安全性更高，是一种较为理想的通过触媒催化反应（无明火）处理有机污染物的方法。RCO催化燃烧设备具有适用范围广，结构简单，净化效率高，节能、无二次污染等优点，已在国内外得到了广泛应用。

催化燃烧设备工作原理:

催化燃烧设备工作原理:有机废气在风机作用下，结构的陶瓷蓄热体，气体温度逐渐升高至250~300左右进入催化剂床层。在此温度下，废气里的有机物在催化剂的作用下被氧化成二氧化碳和水，净化后的高温气体进入蓄热陶瓷体，绝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。

一般情况催化燃烧设备由三个蓄热室构成，废气在PLC程序的控制下，循环执行以下的操作流程：进入已蓄热的蓄热室，使废气得到预热；然后进入氧化室，有机物被净化；净化后的高温气体由未蓄热的蓄热室吸热后排放，一部分处理后的气体被引回到第三室，吹扫其中残留的未处理废气；在污染物去除效率要求不高的情况下，为节省资金，也可设计成两室结构；

广东省同泰环保科技有限公司是专业从事废气处理、废水/污水处理、车间净化等环保工程事业，集环保设备研发、制造、销售、安装和**服务为一体的现代化高新环保科技企业。我的服务项目包括集：惠州生活污水处理，惠州喷漆循环废水处理，惠州排污许可证，惠州环评bao告，惠州环保审批，环保验收一体化环保服务。

本公司始终坚持品质保证，信誉至上的经营原则，承接各种环保工程为客户解除忧虑。我们始终饱满

的热情，真诚的合作态度，双赢的经营理念，竭诚欢迎广大新老客户前来洽谈合作。

公司名称：广东同泰环保科技有限公司

公司地址：惠州市惠城区水口街道办事处联和37区

备注：产品可依客户不同工作环境需求设计制作。产品不断改良，当外观与参数变更时尚，均以实样为准。