

催化燃烧 废气催化燃烧 耀南环保

产品名称	催化燃烧 废气催化燃烧 耀南环保
公司名称	广州市耀南环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市南沙区榄核镇广珠路76-2号
联系电话	13829798328

产品详情

广州市耀南环保科技有限公司是一家专业致力于VOCs治理及工业噪声控制、粉尘治理、餐厨垃圾处理设备的研发、制造、工程设计和安装的系统集成企业。通过多年来与国内外多家环保知名企业进行技术合作和授权生产，产品及系统工程设计能力已达到国际水平.欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。催化燃烧服务热线

RCO蓄热式催化燃烧法作用原理是：首先是催化剂对VOC分子的吸附，提高了反应物的浓度，第二步是催化氧化阶段降低反应的活化能，提高了反应速率。借助催化剂可使有机废气在较低的起燃温度下，发生无氧燃烧，分解成CO₂和H₂O放出大量的热，与直接燃烧相比，具有起燃温度低，能耗小的特点，某些情况下达到起燃温度后无需外界供热，反应温度在250-400。

瑞特斯环保专业做废气处理，采用新型陶瓷蓄热系统，热利用效率高;

- 1.低温催化，能耗小费用低，运行稳定更安全;
- 2.系统结构紧凑，占地面积小;
- 3.停留时间长，燃烧充分，分解彻底;
- 4.自动化控制程度高、维修方便。催化燃烧服务热线

广州市耀南环保科技有限公司是一家专业致力于VOCs治理及工业噪声控制、粉尘治理、餐厨垃圾处理设备的研发、制造、工程设计和安装的系统集成企业。通过多年来与国内外多家环保知名企业进行技术合作和授权生产，产品及系统工程设计能力已达到国际水平.欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。催化燃烧服务热线

活性炭吸附催化燃烧设备介绍

催化燃烧脱附利用催化燃烧的热空气加热活性炭中吸附的有机气体，使之从活性炭中脱附出来，并且高浓度的废气引入到催化燃烧反应器中。250℃的催化起燃温度下，通过催化剂的作用进行氧化反应转化为无害的水和二氧化碳。活性炭吸附设备利用活性炭将低浓度大风量有机废气吸附到活性炭中，经活性炭吸附净化后的气体直接排放，是一个物理吸附过程。

活性炭吸附催化燃烧处理原理

活性炭吸附—催化燃烧脱附是把以上两者的优点有效地结合起来。先利用活性炭进行吸附，当吸附饱和时，启动催化燃烧设备，并利用热空气局部加热活性炭吸附床，当催化燃烧反应床加热到250℃，活性炭吸附床局部达到60~110℃时，脱附出来的高浓度废气就可在催化反应床中进行氧化分解。反应后的高温气体经换热器的换热，换热后的气体一部分再次送入活性炭吸附床进行脱附，催化燃烧设备哪家好，另一部分直接排放。

整合优质资源 为您提供增值服务 朴华科技将为企业打造便捷、优质的服务，提供从设备到治理、监测再到运维的一体化解决方案，用有效的技术帮助客户达标，废气催化燃烧，打造VOCs治理精品工程！

广州市耀南环保科技有限公司是一家专业致力于VOCs治理及工业噪声控制、粉尘治理、餐厨垃圾处理设备的研发、制造、工程设计和安装的系统集成企业。通过多年来与国内外多家环保知名企业进行技术合作和授权生产，产品及系统工程设计能力已达到国际水平。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。催化燃烧服务热线

催化燃烧废气处理技术是废气先通过预处理，去除绝大部门的粉尘和颗粒状物质和油膏等，然后将废气引入阻火器。再送入浓缩体系，将废气与空气分散，催化燃烧，废气进入下一步处理工序，废气进入排放口排放；废气经过蓄热体系，使废气到达起燃温度落入催化室，在催化剂的作用下，进行催化燃烧。事实上每一种废气处理工艺都要上风，催化燃烧工艺最实用于一连排气的净化，若间歇排气，不但每次预热必要耗能，反应热也无法接纳利用，会造成很大的能源浪费。对付排挤的废气自己温度就较高的场所，如漆包线、绝缘质料、烤漆等烘干排气，温度可达300℃以上，则不必设置预热装置。

催化燃烧-废气催化燃烧-耀南环保(诚信商家)由广州市耀南环保科技有限公司提供。广州市耀南环保科技有限公司(www.ecoshining.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！