催化燃烧设备(RTO&RCO)涂装、塑料、化工广州绿缘环境

产品名称	催化燃烧设备(RTO&RCO)涂装、塑料、化工广州绿缘环境
公司名称	广州绿缘环境技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:绿缘 型号:LG 产地:广州
公司地址	广州市增城区石滩镇三江荔三路328-53号
联系电话	020-82663768 13711216551

产品详情

催化燃烧设备(RCO)涂装、制鞋、印刷、塑料、机电、家电及各种化工车间里挥发或泄漏出的有害有机废气的净化及臭味的消除，适用较低浓度的、不宜直接燃烧或催化燃烧和吸附回收处理的有机废气，尤其是对大风量低浓度的处理场合。

绿缘环境专注环保事业15年从事各类废气废水粉尘设备设计制造销售安装及维护保养

创立于2006年12月，是一家环保全产业链的综合服务企业，已形成集研发、设计、制造、工程总承包、咨询、运营为一体的环保企业。

产品详情

催化燃烧工作原理lvyuanhuanjing

活性炭吸附的实质是利用活性炭吸附的特性把低浓度大风量废气中的有机溶剂吸附到活性炭中并浓缩，经活性炭吸附净化后的气体直接排空，其实质是一个吸附浓缩的过程。并没有把有机溶剂处理掉。是一个物理过程。催化燃烧脱附的实质是利用催化燃烧的热空气加热活性炭中被吸附的有机溶剂，使之达到溶剂的沸点，使有机溶剂从活性炭中脱附出来，并且把这高浓度的废气引入到催化燃烧反应器。在≈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排入大气。是一个化学反应过程。并非明火的燃烧，且能彻底解决脱附时的二次污染。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。即先利用活性炭进行吸附浓缩，当活性炭吸附达到饱和时，利用电加热启动催化燃烧设备，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，从吸附床解吸出来的高浓度废气就可以在催化反应床中进行氧化反应。反应后的高温气体经换热器的换热，换热后的气体一部分回用送入活性炭吸附床进行脱附，另一部分排入大气。脱附出来的废气经换热器换热后温度迅速提高了。这样能使催化燃烧装置及脱附达到小功

率或无功率运行。

性能特点：

1、该设备设计原理先进、用材独特，性能稳定，结构简便，安全可靠，无二次污染。吸附床采用抽屉式结构，装填方便，便于更换；

2、耗电量小，催化燃烧室采用蜂窝陶瓷状为载体的贵金属催化剂，阻力小，活性高。当有机废气浓度达到2000mg/h以上时，可维持自燃，均可达到理想的处理效果。

处理工艺适用范围

涂装、制鞋、印刷、塑料、机电、家电及各种化工车间里挥发或泄漏出的有害有机废气的净化及臭味的消除，适用较低浓度的、不宜直接燃烧或催化燃烧和吸附回收处理的有机废气，尤其是对大风量低浓度的处理场合。

喷淋塔+催化燃烧(RCO)废气处理案例

公司简介

广州绿缘环境技术有限公司创立于2006年12月，是一家环保全产业链的综合服务企业，已形成集研发、设计、制造、工程总承包、咨询、运营为一体的环保企业，已发展为以废气、粉尘、废水处理为工程核心、以污水处理为运营核心，各类环保治理、环评咨询的综合性环保产业平台；本公司作为广州市增城区环保行业领头企业，于2018年南德（广州）生态环保科技有限公司（子公司），引领环保行业新走向。

公司运营

主营业务：环保工程设计、环评、研发和制造各种环保设备,打造环保工程系统，各类废气、污水、油烟、工业油雾净化设备。

主打产品：低温催化燃烧设备（RTO&RCO）、脉冲除尘器、污水处理设备、UV光解废气处理器、活性炭吸附箱、水喷淋净化设备、静电油烟净化器、油气分离器、环保空调和中央空调等。

公司产品经广东省环保产品质量监督检测中心检测各项指标均达到或超过《国家标准》，并符合DB4427-2001的规定要求，符合地方各种执行标准。

公司产品、工程项目涉及的行业有：塑料、电子、化工、金属建材、医药、食品、学校、家具、汽车、家电、生物、纺织、种植、养殖、灯饰、酒店、包装、印刷等。

我们将一如既往地秉承“追求绿色时尚，走向绿色文明”的理念，孜孜不倦地为中国的环保节能事业而奋斗不息！

公司资质

2010年09月和2015年11月 分别注册创立“ 绿格 ”和“ 斛美莱 ”两大商标品牌；

2017年 荣获“ 增城区诚信企业 ”证书；

2018年12月取得“ 六大 ”专利证书；

2019年01月荣获“ 商会爱心企业奖 ”授牌；

2018年12月荣获广州市增城区“ 爱心单位 ”授牌；

2019年04月取得“ 贯标知识产权认证 ”证书；

2019年06月 荣获《广东省“ 守合同重诚信 ”企业》证；

2020年06月再次荣获《续二年（2018-2019）广东省连“ 守合同重诚信 ”企业》证；

2020年06月 荣获“ 增城区诚信企业 ”证书；

2020年08月20日荣获《建筑机电安装工程承包三级 环保工程承包三级》-建筑业企业资质证书；

2020年“ 高新科技企业 ”申报通过。