

广东佛山专注环保设备加工定制创新型催化燃烧系统（不使用活性炭）

产品名称	广东佛山专注环保设备加工定制创新型催化燃烧系统（不使用活性炭）
公司名称	佛山攸威光电科技有限公司
价格	288000.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘洞边村展业路20号(厂房二)第三层(住所申报)
联系电话	18025975708

产品详情

广东佛山专注环保设备加工定制创新型催化燃烧系统（不使用活性炭）

工作原理：VOCs有机废气净化处理一般采用低温催化燃烧法，处理方式是借助催化剂的催化作用对尾气中有机物进行低温、高效、节能环保型的处理，从而实现达标排放的目的。催化燃烧反应是典型的气--固相催化反应，其实质是在一定温度下，将吸附于催化剂表面的有机物（VOCs）及来自空气中的氧发生催化氧化反应，彻底氧化成无害的CO₂和H₂O，并释放反应热的过程。借助催化剂可大幅降低有机物的起燃温度，进行无焰燃烧，减少预热能耗及NO_x的生成。

1. 操作费用低，RCO一般在有机废气达到一定浓度（1000mg/m³以上）时，净化装置中的加热室不需进行辅助加热，节省了费用；
2. 不产生氮氧化物(NO_x)等二次污染物；
3. 全自动控制、操作管理方便；
4. 由于是无火焰燃烧，所以安全性好，净化效率高达99%以上，特别适合处理连续排放的气体；
5. 对废气燃烧产生的热量进行了再利用，节约能耗；高效的热量回收率，热回收效率 95%。