

催化燃烧废气设备 催化燃烧设备 涤世洁

产品名称	催化燃烧废气设备 催化燃烧设备 涤世洁
公司名称	涤世洁环保设备（苏州）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市相城区黄埭镇太东路2996号
联系电话	15370066995 15370066995

产品详情

催化燃烧废气处理装置 主要是利用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，适用于漆包线、机械、电机、化工、仪表、汽车、发动机、塑料、电器等行业的有机废气净化。

催化燃烧由于起燃温度低，是一种较为理想的通过催化反应（无明火）处理有机污染物的方法，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。我公司研发的催化燃烧净化装置具有操作简单、自动化程序高、能有效的处理各种有机废气污染物，处理浓度 $\leq 10\text{g}/\text{m}^3$ ，深受广大客户的欢迎。催化燃烧处理技术结构及原理：催化燃烧净化装置主要由阻火器、热交换器、催化反应床、风机这几个主要部件组成，与直接燃烧相比，催化燃烧温度较低，燃烧比较完全。催化燃烧所用的催化剂为具有大比表面的金属和金属氧化物。催化燃烧法是将有机污染物的废气、在催化剂铂、钯等催化剂的作用下，可以在较低温度下将废气中的有机污染物氧化成二氧化碳和水。

催化燃烧设备在整个废气治理领域中发挥了重要的作用，催化燃烧废气设备，也为环境保护活动做出了贡献，但是这种催化燃烧设备有什么特点呢？

催化燃烧设备一般设计为易分解的结构，便于将来的清洁和更换。燃烧室也需要足够的空间，在运转中可以进行更好的燃烧处理。其设备的炉体也是在钢结构外壳内装耐火材料，或双层夹壁的结构。

催化燃烧设备具有很高的转化速度，催化燃烧设备，发挥助燃效果的一般是净化后的气体，催化燃烧的放热反应是不可逆的，主要采用天然气作为辅助燃料，当然也可以用燃料油、电加热等作为辅助燃料。所以在运转中在高温

环境下进行，才能得到较高的转换速度。

公司致力于研究、开发环保新工艺、新技术，积极引进消化及推广国内外先进的环保技术，承接各类环保工程并提供环保咨询及技术服务，主要包括：环保技术咨询服务，废水处理工程，废气处理工程等多个领域。

蓄热式热氧化（RTO）系统是把有机废气加热到760℃以上，环保催化燃烧设备，使废气中的VOC在氧化室氧化分解成CO₂和H₂O。氧化产生的高温气体流经特制的陶瓷蓄热体，催化燃烧设备厂家，使陶瓷体升温而“蓄热”，此“蓄热”用于预热后续进入的有机废气，从而节省使废气升温的燃料消耗。该系统的关键设备是旋转蓄热式热氧化器。

催化燃烧废气设备-催化燃烧设备-涤世洁(查看)由涤世洁环保设备（苏州）有限公司提供。涤世洁环保设备（苏州）有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。涤世洁——您可信赖的朋友，公司地址：江苏省苏州市相城区黄埭镇太东路2996号，联系人：杜树勋。