

催化燃烧设备 苏州涤世洁 催化燃烧设备厂家

产品名称	催化燃烧设备 苏州涤世洁 催化燃烧设备厂家
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

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，催化燃烧废气设备，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。

随着国家对大气污染的整治力度加大，工业VOCs废气污染情况得到了根本性的改变，根据对废气治理装置运行的稳定性、治理效果的可靠性、废气种类的广适性、工艺的安全性等要求，大部分地方颁发的VOCs治理政策指导意见中废气治理工艺基本上是吸附、吸收、热分解（焚烧）3种工艺及其组合工艺。

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，催化燃烧设备报价，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。

蓄热氧化技术RTO(RegenerativeThermalOxidizer，简称RTO)把有机废气加热到760 以上，使废气中的挥发性有机物（VOCs，VolatileOrganicCompounds）在燃烧室中氧化分解成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”，下个过程是废气从已经“蓄热”的陶瓷经过，将陶瓷的热量传递给废气，有机废气通过陶瓷作为换热器载体，反复进行热交换，从而节省废气升温的燃料消耗，降低运行成本，热回收效率高达95%。在中高浓度的条件下，RTO可以对外输出余热，通过蒸汽、热风、热水等形式加以利用，在满足环保目标的同时，实现经济效益。

废气经阻火器过滤后，通过主进阀、旁通阀的同步反向切换调节进入热交换器，催化燃烧设备，热交换器的热气升高一定温度后进入预热室、经过预热室的加热使废气升温到催化起燃温度（250度）然后进入催化反应床，在催化剂的活性作用下，有机废气进行氧化反应生成无害的水和二氧化碳，并放出一定的热量。反应后的高温气体再次进入热交换器，经换热后，以较低的温度经引风机排入大气。催化燃烧是借助催化剂在低温下（200 - 400度）实现对有机物的完全氧化，因此，操作简单、安全、净化效率高，在有机废气特别是回收价值大的有机废气净化等领域应用广泛。

催化燃烧设备-苏州涤世洁-催化燃烧设备厂家由涤世洁环保设备（苏州）有限公司提供。涤世洁环保设备（苏州）有限公司为客户提供“喷漆废气处理，尾气处理，保设备”等业务，公司拥有“涤世洁”等品牌，专注于环保设备等行业。，在江苏省苏州市相城区黄埭镇太东路2996号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：杜树勋。