

# 涤世洁环保设备公司 吸附脱附催化燃烧设备 徐州催化燃烧设备

产品名称	涤世洁环保设备公司 吸附脱附催化燃烧设备 徐州催化燃烧设备
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，主要包括：环保技术咨询服务，吸附脱附催化燃烧设备，废水处理工程，废气处理工程等多个领域。

RTO全文“Regenerative Thermal Oxidizer”，简称为“RTO”，翻译成中文是蓄热式氧化炉，又称为：蓄热式热力焚化炉，焚烧炉等，源于美国，主要用于控制空气污染，实现清洁生产。迄今为止，RTO在有机废气净化中的应用已有30多年的历史，可以说技术成熟，催化燃烧设备厂家，应用普遍。

如果RTO焚烧炉运行管理不善，车间废气处理控制不好，徐州催化燃烧设备，往往造成运行能耗大、成本高，企业往往因过高的成本而停止运行，仅仅当作形象工程。

RTO焚烧炉的运行能耗主要是电和燃料。一旦设备定型了，电耗基本恒定，风机可采用变频控制省电，这里不做讨论，主要讨论燃料问题。因废气量不稳定、浓度不稳定，加上车间废气控制不好，所以在启动及运行过程中，需要经常补充燃料(常用柴油、天然气)以维持燃烧室温度。

燃料消耗多少，关键取决于蓄热陶瓷的蓄热能力，废气治理催化燃烧设备，通常以能够维持正常运行而不需补充燃料所需的低VOC有机废气浓度来衡量能耗高低。此数值越低，则能耗越低。性能超好的RTO焚烧炉此数值可达 $450 \times 10^{-6}$ mg/L。另外，能量损耗主要是尾气带走的热量和表面散热损失，尾气带走热量与废气量和进出口温差相关，尾气温度越低、进出口温差越大，则能耗越低。表面散热损失体现在箱体表面温度与环境的温度差，保温效果好则温差小，散热损失小。当然，能耗还有可能跟局部地方保温薄弱及高温气体泄漏有关。

滌世洁环保设备公司-吸附脱附催化燃烧设备-徐州催化燃烧设备由滌世洁环保设备（苏州）有限公司提供。滌世洁环保设备（苏州）有限公司在环保设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，滌世洁环保设备一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：杜树勋。