

北京中扬联创环保RTO废气蓄热燃烧设备

产品名称	北京中扬联创环保RTO废气蓄热燃烧设备
公司名称	北京中扬联创涂装设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区广渠路21号北京金海国际综合楼3号楼17层1712室
联系电话	022-29499692 13910417718

产品详情

RTO废气蓄热燃烧设备

工作原理

RTO废气蓄热燃烧采用天然气直接燃烧有机废气，在750—850。C的温度下，将有机分子分解为CO₂和H₂O,燃烧后的烟气通过蓄热陶瓷砖将质量继续在陶瓷砖内，预热有机废气，然后再排放，废气的进出方向通过切换阀自动切换，循环工作，RTO可以充分回收燃烧机分解热能，使得系统能耗大大的降低。

系统组成

RTO废气蓄热燃烧系统，由废气前处理干燥，过滤器，切换风阀，燃烧炉，助燃系统，压缩空气系统，排气系统组成。

适用范围

RTO系统适用于中浓度（数千ppm）风量在5000_50000m³挥发性有机废气以及异味治理。广泛应用于家具、冶金、汽车、石化、医疗、碳纤维、食品添加剂、太阳能行业等产生的有机废气的行业，对有机废气治理效率高达95%以上。热式焚烧炉投入成本以及运行成本偏高。

