

石化工业废气处理设备 RTO废气燃烧设备 热氧化燃烧废气处理设备

产品名称	石化工业废气处理设备 RTO废气燃烧设备 热氧化燃烧废气处理设备
公司名称	上海科盈环保设备有限公司
价格	80000.00/套
规格参数	品牌:上海科盈环保 产地:上海 认证:ISO9001
公司地址	上海市奉贤区四团镇新桥村金洋143号第七车间
联系电话	021-80181818 17717695389

产品详情

石化工业废气处理设备工作原理：

RTO蓄热式热力焚烧炉采用天然气直接燃烧有机废气，在750~850℃温度下，将有机分子分解为CO₂和H₂O，燃烧后的烟气通过蓄热式陶瓷砖将热量积蓄在陶瓷内，预热有机废气，然后再排放，废气的进出方向通过切换阀的自动切换，循环工作，RTO可以充分回收燃烧有机分解热能，使得系统能耗大大的降低。

石化工业废气处理设备技术特点：

1、适用于中、低浓度，大风量的有机废气；2、选用进口品牌蓄热陶瓷蓄热体，换热效率高达95%；3、二室RTO的废弃处理效率可达95%以上，三室可达99%以上；4、变频风机设计，针对实际风量自动弹性运行，降低电力及燃料消耗；5、加热装置采用进口燃烧器，变比例燃烧，温控稳定，运行安全，同时也可以采用电加热；6、无废气时，采用小风量循环的待机或模式，降低运行成本

适用范围：

VOCs浓度：有机物浓度低于25%LEL，高低均可。废气处理量：风量大小均可，2000m³/h-300000m³/h。焚烧场合：电线、电缆、漆包线、机械、电机、化工、仪表、汽车、自行车、摩托车、发动机、磁带、塑料、家用电器等行业的有机废气净化。