

# 上海梅思泰克供应涂装废气VOCs处理设备

产品名称	上海梅思泰克供应涂装废气VOCs处理设备
公司名称	上海梅思泰克环境股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海梅思泰克 解决方案:沸石转轮+RTO 产地:江苏徐州
公司地址	上海市杨浦区国定路335号10007C室
联系电话	0516-80268803 15862177305

## 产品详情

各种热氧化法都依赖于设备的换热系统回用溶剂燃烧放热作为系统加热热源。涂装废气处理中当工艺尾气的浓度低于一定水平以下时，系统就难以节能而单纯依靠外部燃料（天然气/柴油/电能等）补充热量，以维持废气治理的必要温度。

因此在治理间歇运行工艺的尾气时，生产间隔中的低VOCs浓度就成为运行成本上的大问题。由于热氧化设备无法随时开关，必须浪费大量的运行成本（燃料）来维持系统的运行。

结合分子筛填料技术和长期的涂装废气处理VOCs治理的工程经验，我们开发出一套对于间歇涂装废气行之有效的治理工艺。

一套典型的沸石转轮+RTO系统由浓缩转轮系统、RTO系统、解析单元、风机系统和控制系统组成。

VOC废气进入浓缩转轮后，浓缩转轮的沸石将大部分（根据浓缩比）气体过滤后排出。浓缩后的高浓度VOC气体通过解吸单元加热循环风后解吸，进入RTO系统。

RTO系统将浓缩后小风量、高浓度的VOC气体进行焚烧处理。清除VOC后的洁净气体进入烟囱后与浓缩转轮过滤的洁净气体混合后扫澈。

控制系统包括PLC程控设备、仪表、感应器等自动化设备，负责设备日常的运行及安全措施。

### 主要特色

均匀的气体流动（提高废气清除效率）

在燃烧室中充分的停留时间（合理计算和设计）

零部件品质和高规格的高标准

高系统换热效率（设计、施工能力的体现）