

# 安庆涂布废气处理设备 工业车间废气净化装置

产品名称	安庆涂布废气处理设备 工业车间废气净化装置
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	21256.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

## 产品详情

RTO废气净化设备的选用要技术有哪些？

型号选择关键点包含解决空气流量、解决环境温度、解决汽体构成、处理能力、系统软件成本与运行费用等。这种关键点必须充分考虑，来确认的设备选择。

怎么确定RTO废气净化设备的处理方法空气流量？

解决空气流量是RTO废气净化设备型号选择的关键因素。必须考虑的问题包含有机废气总流量、有机废气成份、处理能力与处理环境温度。一般来说，解决空气流量应当超过有机废气流量1.2倍。

处理能力是RTO废气净化设备的主要主要参数。它在于有机废气成份、解决温度与等待时间等多种因素。一般来说，处理能力需要在95%之上。

RTO废气净化设备的运行费用包含能源消耗、维护费和耗品费等。在其中，能源消耗没错花费。运行费用能通过对系统的能源消耗、日常维护耗品花费开展估计进行计算。

RTO废气净化设备的挑选应当合乎环保等级。不一样总和地域有着不同的环保等级，所以需要结合当地的环保等级选择适合的机器设备。

RTO的原理是什么？

RTO的基本原理是运用化学氧化将有机废气里的有机物氧化为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O。具体来说，有机废气先通过一个暖风器开展加热，再进入RTO反应室。反映房间内有两种换热器，一个用以加温进到反应室的有机废气，一个用以制冷出反应室的有机废气。有机废气在反映房间内维持持续高温，并且与反映室内金属催化剂触碰，进而发生氧化反应。

RTO的使用领域是什么？

RTO主要运用于解决带有有机废气（VOCs）的有机废气，比如包装印刷、喷涂、化工厂、制药业等领域的有机废气处理。除此之外，RTO还可用于解决带有恶臭物质的有机废气，比如垃圾处理站的有机废气处理。

RTO相较于其他废气净化设备有什么优势？

（1）高效化RTO能将VOCs转化为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O，净化率达到99%之上。

（2）环保节能性RTO根据换热器回收利用有机废气里的发热量，降低了能量消耗，以此来实现节能效果。

（3）环保的性能RTO不用使用任何化学剂，不会造成二次污染，具有较强的环保的性能。