

黄冈rto蓄热炉 化工废气净化设备 HDSAJ86

产品名称	黄冈rto蓄热炉 化工废气净化设备 HDSAJ86
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	23952.00/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蓄热式焚烧炉是一种常见的废气净化设备，主要是通过持续高温点燃将废气空气氧化为无毒化学物质，并通过蓄热器完成热能回收和能量效率的**。

以下属于RTO蓄热式焚烧炉工艺和优势：

工艺流程：

有机废气进到：有机废气从形成根源通过收集系统进到RTO蓄热式焚烧炉。

热能回收：有机废气进到蓄热器，里含有一组热交换器物质（一般是瓷器或金属）。有机废气进入到蓄热器前与蓄热器里的物质间开展热交换器，使有机废气释放出来热量并把它传达给蓄热器。

点燃：燃烧阶段分成两个步骤。先，有机废气进到燃烧仓，根据供货充足的燃料（如天然气或汽柴油）和O2开展点燃，使有机废气里的大分子物质空气氧化为二氧化碳和水蒸汽。随后，点燃造成高温废气流经过另一组热交换器物质，同时将热量传达给蓄热器。

储热互换：在燃烧仓和蓄热器间的按时间隔内，废气流入根据转换阀开展翻转，使蓄热器里的热量贮存出来。有机废气从一个蓄热器通过排气系统排出来，与此同时另一个蓄热器进到燃烧阶段。

操作控制：RTO蓄热式焚烧炉根据控制系统监控和调整有机废气总**、温度与燃油效率等数据，保证稳定性和高效率的运作。

特性：

高效率能源消耗回收利用：RTO蓄热式焚烧炉运用蓄热器开展热能回收，能将有机废气里的热量贮存并用以加热有机废气或加温别的物质，进而进一步**能源利用效率，降低使用成本。

高净化率：RTO蓄热式焚烧炉可以在高温下标准下把工业废气里的污染物质完全点燃，保证工业废气合乎环保等级。

普遍适用范围：RTO蓄热式焚烧炉适用处理一些工业废气，包含有机挥发物（VOCs）和其它环境污染物。与此同时，它同样适用于解决高**和高浓度有机废气。

机械自动化：RTO蓄热式焚烧炉配置前沿的自控系统，能够监控和调整主要主要参数，保证全面的高效运行和佳特性。