

# 协百久 经久耐用 rto焚烧炉价格 安徽rto焚烧炉

产品名称	协百久 经久耐用 rto焚烧炉价格 安徽rto焚烧炉
公司名称	合肥协百久环保设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市包河区大连路24号
联系电话	15805692901 15805692901

## 产品详情

蓄热式焚烧炉(RTO)工艺在焦油加工行业的应用。

### RTO系统工作流程

RTO全称为蓄热式热力焚烧炉，其中的热氧化装置将废气中的碳氢化合物（VOCs）加热到分解点之后，使其分解为无害的二氧化碳和水并排放到大气中。

工业有机废气向上垂直穿过蓄热段的蓄热陶瓷介质时吸收其中的热量而升至燃烧温度附近。碳氢化合物(VOCs)在850 左右的环境下发生氧化反应。被加热的净化气体从蓄热体的其余部分自上而下穿过，本身的热量被蓄热体回收。洁净气体随后排出RTO，并经烟囱排入大气中。

### RTO焚烧炉装置安全问题预防措施

1.优化收集系统。对吸风罩、风机选用进行规范设计，同时废气收集管线需统筹规划，形成支管 主管 处理装置 总排口的收集处理系统，确保废气收集效果。对于易1燃易1爆废气在设计收集系统和预处理系统时，rto焚烧炉设备，不追求过高的强度反而有利于系统安全，不过即使选用强度不高的设备和材料。

2.强化预处理措施。由于精细化工行业废气排放浓度有较大的波动，因此需对各类不同浓度的有机废气进行混匀、缓冲和预处理，安徽rto焚烧炉，建议企业采用PP填料塔对有机废气进行预处理，由于PP填料塔强度不高，在发生事故时极易泄爆，zui大限度的保证系统安全。

RTO焚烧炉运行机制：

RTO技术当下流行，rto焚烧炉价格，使焚烧后的材料无害化、体积小化，尽量减少新污染物的产生，避免二次污染。RTO焚烧炉主要利用煤、燃油、燃气等燃料的充分燃烧，对高温处理的物品进行焚烧碳化，达到消毒目的。

RTO其原理是在高温下将废气中的有机物（VOCs）氧化成对应的二氧化碳和水，从而净化废气，并回收废气分解时所释放出来的热量。其原理是把有机废气加热到760摄氏度（具体要看成分）以上，使废气中的VOC在氧化分解成二氧化碳和水

协百久 经久耐用(图)-rto焚烧炉价格-安徽rto焚烧炉由合肥协百久环保设备科技有限公司提供。合肥协百久环保设备科技有限公司（[www.xbjhb.com](http://www.xbjhb.com)）是安徽合肥,废气处理设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在合肥协百久领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创合肥协百久更加美好的未来。同时本公司（[www.ahfqcls.com](http://www.ahfqcls.com)）还是从事合肥废气处理设备，安徽废气处理设备，废气处理设备公司的厂家，欢迎来电咨询。