

# RTO焚烧炉 泊宁RTO蓄热氧化焚烧炉废气处理设备

产品名称	RTO焚烧炉 泊宁RTO蓄热氧化焚烧炉废气处理设备
公司名称	沧州泊宁环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市经济开发区2号路（注册地址）
联系电话	13011990733 13482901449

## 产品详情

RTO (Regenerative Thermal Oxidizer,简称RTO),蓄热式氧化炉。其原理是在高温下将废气中的物（VO Cs)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，三室RTO废气分解效率还不错，热回收效率还可以。RTO主体结构由燃烧室、蓄热室和切换阀等组成。根据客户实际需求，选择不同的热能回收方式和切换阀方式。

蓄热燃烧的定义：

采用蓄热式烟气余热回收装置，交替切换空气或气体燃料与烟气，使之流经蓄热体，能够在很大程序上回收高温烟气的湿热，排烟温度可降到180°以下，可将助燃介质或气体燃料热到1000 以上，形成与传统火焰不同的新型火焰类型，并通过换向燃烧使炉内温度分布均匀。

蓄热燃烧是在废气处理上应用的，挥发性废气蓄热燃烧技术广泛应用于处理化工废气，也应用在喷涂制造、印刷、食品加工等行业生产过程中所产生的各类废气。

RTO是一种废气治理设备，与传统的催化燃烧、直燃式热氧化炉（TO）相比，具有热效率不错、运行成本不高、能处理大风量中低浓度废气等特点，浓度稍高时，还可进行二次余热回收，降低生产运营成本。

蓄热式废气焚烧炉（RTO)适用范围

石油及化工（如塑料、橡胶、合成纤维、有机化工）；油漆生产及喷漆；印刷（包括印铁、印纸、印塑料）；电子元件及电线；农用药及染料；医药；显像管、胶片、磁带等。有机废气浓度在100PPM--20000 PPM之间。