

宁夏蓄热式燃烧设备RTO

产品名称	宁夏蓄热式燃烧设备RTO
公司名称	西安碧水云合环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区丈八东路268号立丰城5号楼1单元1802室
联系电话	15221715918 15221715918

产品详情

蓄热式热氧化器（Regenerative Thermal Oxidizer,简称VOC-RTO）是一种用于处理中低浓度挥发性有机废气的节能型环保装置。蓄热式热氧化器采用热氧化法处理中低浓度的有机废气，用陶瓷蓄热床换热器回收热量。其由陶瓷蓄热床、自动控制阀、燃烧室和控制系统等组成。其主要特征是：蓄热床底部的自动控制阀分别与进气总管和排气总管相连，蓄热床通过换向阀交替换向，将由燃烧室出来的高温气体热量蓄留，并预热进入蓄热床的有机废气；采用陶瓷蓄热材料吸收、释放热量；预热到一定温度（760℃）的有机废气在燃烧室发生氧化反应，生成二氧化碳和水，得到净化。典型的三床式RTO主体设备由一个燃烧室、三个陶瓷填料床、一个过滤室、管道和九个风向切换阀、一个补新风阀、一个直排阀、一个废气主控阀、一个泄温（炉膛泄压）阀组成。该装置中的蓄热式陶瓷填充床换热器可使热能得到最大限度的回收，热回收率大于95%；处理VOC时不用或使用很少的燃料。