

DH蓄热式氧化炉RTO废气处理装置

产品名称	DH蓄热式氧化炉RTO废气处理装置
公司名称	山东德海微朗能源装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市市中区魏华西路6号
联系电话	15553147512

产品详情

蓄热式氧化炉，其原理是在高温下将有机废气（VOCs）氧化成二氧化碳和水，从而净化废气。

废气净化率达到99%以上，热回收率达到95%以上。

热氧化处理的主要产品：两床式RTO、三床式RTO、旋转式RTO

工艺原理

把有机废气加热至760℃以上，VOCs氧化分解成二氧化碳和水氧化产生的高温气体流经陶瓷蓄热体，使得陶瓷体升温而“蓄热”，热回收率95%。RTO设计需要控制3T，温度、停留时间、湍流系数。

产品特点

VOCs去除效率高，一般 > 99%；

蓄热效率 > 95%；

可处理多种成分，几乎所有有机废气；

合适废气浓度下，可实现自供热操作（如甲苯1.5G/NM3）