

有机废气（VOCs）处理设备

产品名称	有机废气（VOCs）处理设备
公司名称	山东皓隆环境科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东潍坊坊子新区龙泉街东首
联系电话	0536-7528399 18706676003

产品详情

原理介绍：污染废气经多级过滤设备过滤后进入转轮吸附浓缩装置，上图吸附浓缩转轮分为吸附区、再生区、冷却区，经过吸附后的废气变为达标洁净的空气直接排放至空气中。转轮旋转，吸附饱和转轮进入再生区，在180 ~ 200 热风环境下转轮进行脱附，脱附后转轮旋转至冷却区，而脱附后的废气浓度增加（低浓度、大风量废气变为高浓、小流量）由风机引入回转式RTO蓄热燃烧炉内。在800 高温下，废气高温分解成CO₂和H₂O（蒸汽），并放出大量热。系统配置换热装置后，废气放出热量可转换为水蒸汽、热水、热风等重新利用回收。技术优势：· 系统处理VOCs效率高达

99%以上,执行现行国家标准GB

16297-1996；· 系统控制自动化程度高，系统画面直观，操作简便，性能可靠；· 浓缩废气变成燃料, 废气浓缩达1350ppm时替代燃料，废气燃烧大大节约运行成本；· 燃烧热能可回收利用，热回收率达95%以上；· 热能可转换成蒸汽、热风、热水等其他形式输出。