

催化燃烧RCO\RTO废气治理设备- 辽宁沈阳VCO废气治理设备生产定制厂家报价

产品名称	催化燃烧RCO\RTO废气治理设备- 辽宁沈阳VCO废气治理设备生产定制厂家报价
公司名称	辽宁八鑫环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省沈阳市皇姑区金山路91-13号25门（注册地址）
联系电话	024-31235122 13147822105

产品详情

[废气RCO\RTO废气治理设备](#)

沈阳废气治理厂家，沈阳废气治理公司、辽宁八鑫环保科技有限公司

适用范围：

化工厂废气、制药厂废气、橡胶废气、轮胎厂voc废气、硫化车间VOC废气治理、香料异味、农药废气、喷涂喷漆废气、包装印刷废气、纸箱厂印刷废气、塑料颗粒废气、注塑机废气等

通过燃烧方法将VOCS转化为二氧化碳和水，称为燃烧净化法，其化学作用主要是燃烧氧化和高温下的热降解作用。此方法适用于治理可燃的或在高温情况下可降解的有害气体，并广泛应用于化工、喷漆、绝缘材料等行业的生产装置中所排出的VOCS废气。

燃烧法可分为直接燃烧、热力燃烧和催化燃烧3种，其工艺流程和性能分别见图4-1和表4-1。

燃烧法的优点是去除效率高，缺点是直燃烧法容易发生爆的危险、浪费热量且易产生二次污染，热力燃烧法运行费用较高，催化燃烧法催化剂易中毒，对进气组分要求较严格，且催化剂需要定期更换。

沈阳废气处理公司、[辽宁八鑫环保科技有限公司](#)

长期提供对外加工，欢迎各位新老客户、环保同仁前来订购。并免费提供现场勘察，免费出设计方案，欢迎来电咨询，

表4-1燃烧法工艺性能

燃烧工艺	直接燃烧	热力燃烧	催化燃烧
适用范围	较高浓度或较高热值	低浓度	
燃烧温度/	> 1100	700 ~ 870	300 ~ 450
处理效率	> 95	> 95	
剩下产物	CO ₂ 、H ₂ O	CO ₂ 、H ₂ O	
投资	较低	低	高
运行费用	低	较低	
其余	易爆、热量浪费且易产生二次污染	回收热	催化剂易中毒，进行组分较严格