

云南催化燃烧 福克尼迪制造 小型催化燃烧装置

产品名称	云南催化燃烧 福克尼迪制造 小型催化燃烧装置
公司名称	济南福克尼迪环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市章丘经济开发区
联系电话	13173014333

产品详情

催化燃烧法处理VOCs的过程中存在的活性炭吸附—脱附—催化燃烧法中活性炭起火的现象、催化氧化炉问题、整个催化燃烧治理装置起火问题等安全隐患，小型催化燃烧装置，提出相应解决方案。

VOCs（挥发性有机化合物）是指在常压下沸点在50~260℃、常温下饱和蒸汽压大于133.32 Pa的有机化合物，有机废气催化燃烧，或者在常温常压下任何能挥发的有机液体和固体[1]。VOCs 类目复杂，主要包含烯烃、烷烃、醇类、芳香烃、芳烃类、醛类、卤代烃等，主要产生于制药、制鞋、石油炼化和喷漆等行业[2]。某些VOCs对臭氧层有破坏作用，如含氢氯氟烃 (HCFCs)和氯氟烃 (CFCs)；VOCs 也是形成雾霾的重要前物，废气催化燃烧设备，是有毒有害气体的重要来源，云南催化燃烧，环保部已将其列为细颗粒物之外空气污染元凶[3]。随着工业化进程的加快，VOCs 引起的健康与环境问题引来越来越多的关注，VOCs的处理也已迫在眉睫。

催化燃烧

在认识催化时有提到催化燃烧的应用价值主要体现在能耗大小和热值的回收程度，催化燃烧反应会释放大量的反应热，因此燃烧尾气温度很高，所以对这部分的热能回收就非常有必要了。通用做法是借助换热器将燃烧尾气的热能与进口低温气体进行热能交换来达到减少预热的能耗。漆包线、绝缘材料烘干废气本身温度就在300度以上无需预热，此类行业废气温度较高，且浓度较高，对燃烧反应及热量回收具有良好的经济效益

催化燃烧的特点

与其他燃烧法相比，催化燃烧具有以下几个特点

- 1.催化燃烧无火焰燃烧，因此更具安全性
- 2.燃烧温度要求低，大部分烃类和CO一般在300-450℃之间即可满足反应要求，所以辅助燃料消耗较少

3.对燃烧组分的热值和浓度限值较小

4.废气中不允许含有尘粒或者雾滴，会减少催化燃烧的使用寿命

济南福克尼迪环保设备有限公司是等产品专业生产加工的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。济南福克尼迪环保设备有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

云南催化燃烧-福克尼迪制造-小型催化燃烧装置由济南福克尼迪环保设备有限公司提供。云南催化燃烧-福克尼迪制造-小型催化燃烧装置是济南福克尼迪环保设备有限公司（www.jnhrhb.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：贾经理。