

实验室废气处理设备 低能耗 唐山废气处理设备

产品名称	实验室废气处理设备 低能耗 唐山废气处理设备
公司名称	锐翔清源环保工程（天津）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北辰区韩家墅木材市场255号
联系电话	13132257666

产品详情

催化燃烧处理技特点：

1、持续达标：吸附流程中，活性炭吸附装置去除率大于90%，脱附流程中用钨、铂负载在蜂窝陶瓷上作为催化剂，催化燃烧净化率达98%以上。

2、智能运行：全智能化管理操作，PLC/人机界面+智能手机APP远程管控系统+智慧环保云平台，唐山废气处理设备，可在人机界面或者手机上设置云行参数，实现远程智能控制，预留扩展通信通道和接口，接入物联网平台，实现远程监测管理及大数据管理。吸附床进出口及燃烧炉出口安装VOCs智能在线检测系统，设备运行数据可上传到环保局平台

3、一体化集成：将干式过滤器、吸附箱、催化炉和电控等集成在一个底座上，占地紧凑，在工厂里完成预装调试，现场与收集和排放管道对接即可，极大缩短安装周期和降低安装成本。

4、安全可靠：设阻火器、泄爆口、氮气保护、消防喷淋装置及自动停机等保护措施。

5、环保节能：配置热回收换热器，换热回收效率大于70%。

活性炭吸附浓缩催化燃烧废气处理设备是指有机废气中的有机物质在催化剂的作用下，实验室废气处理设备，通过和空气中的氧气进行反应，在较低温度下被氧化分解生成二氧化碳和水并释放出热量的一种

高效净化方法。

活性炭吸附浓缩催化燃烧废气处理装置的处理流程是前置高效过滤-活性炭吸附脱附-催化燃烧分解的工艺，即带有颗粒残渣的有机废气先经过前置过滤器过滤后，再用活性炭吸附浓缩，浓缩后的高浓度废气经过高温脱附后，引入到催化燃烧室中，在催化剂的作用下，氧化反应生成无害的水和二氧化碳，实现达标排放。

该装置有2大核心部件，喷漆房废气处理设备，是活性炭吸附床中的蜂窝状活性炭，第二个是催化燃烧炉中的催化剂。该部件不仅决定了催化燃烧装置的净化效率，也决定着该设备的成本价格。

RCO催化燃烧设备催化燃烧系统特点：

(1) 采用RCO工艺净化有机废气，可同时去除多种有机污染物，具有工艺流程简单、设备紧凑、运行可靠等优点；

(2) RCO具有净化效率高；

(3) RCO具有运行费用低的优点，其热回收率高；

(4) 整个过程无废水产生，净化过程不产生NOX等二次污染；

(5) RCO净化设备可与烘箱配套使用，净化后的气体可直接回用到烘箱加热设备，达到节能减排的目的；

(6) 设有5道保险装置，事故发生；

(7) 电加热系统分段工作，自动跟踪温度并内置蓄热装置，节能省电。

实验室废气处理设备-低能耗-唐山废气处理设备由锐翔清源环保工程（天津）有限公司提供。实验室废气处理设备-低能耗-唐山废气处理设备是锐翔清源环保工程（天津）有限公司（www.rxqyhb.cn）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：焦总。