

催化燃烧风量多机组设计 无锡催化燃烧

产品名称	催化燃烧风量多机组设计 无锡催化燃烧
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

催化燃烧设备的工艺流程：含有机物的废气经风机的作用，首先经过水喷淋将大部分漆雾去除后进入干式过滤器，干式过滤器一方面可以去除气体中的水分，另一方面可以进一步拦截部分颗粒物，保护后续活性炭处理设施。预处理后的气体进入活性炭吸附箱，通过吸附作用，有机物质被截留在其内部，处理达标的气体经烟囱高空排放。活性炭吸脱附催化燃烧设备工艺特点为：

有机废气具有起燃温度低的特点，因此不需要大量的能耗。而且当催化燃烧达到一定的起燃温度后，依靠自身热量便可以满足要求，不再需要外界提供热源；

应用的范围比较广泛，对多种成分的废气都具有良好的处理效果；

处理效率与其他工艺相比较，净化效率可以达到95%甚至以上，而且最终产物为二氧化碳和水，没有二次污染物产生；且由于燃烧温度低，能大量减少NOX的生成，因此也大大减少了二次污染；

活性炭可重复使用，无锡催化燃烧，延长换炭周期，即减少危险废物的产生量，对改善大气环境具有重要意义；

自动化程度高，操作简单方便，运行安全稳定，有效减少了污染物对环境的影响。

活性炭是一类有着强力吸附性质的物质，它的结构特性，让活性炭能够进行较为高质量的吸收，并且吸收的量也是非常巨大的。在我们的生活中，我们也是会经常使用这类物质，进体的吸收。所以在工业中

进行废气吸收，RCO催化燃烧，也是有着活性炭的利用，活性炭吸脱附催化燃烧这一技术，便是大大发挥出了活性炭的优质性质

1、吸附：有机废气经过滤器除去固体颗粒物质，由上而下进入吸附罐，有机物被活性炭捕集、吸附并浓缩，净化的空气从罐体下部经主风机排入大气。

2、解吸：当活性炭吸附有机物达到饱和状态后，停止吸入有机废气。通过活性炭床向上送入蒸汽进行吹脱，将有机物自活性炭中逐出，即解吸。罐中活性炭恢复其活性，即再生。

3、热风干燥及冷却：用蒸汽解吸后的活性炭层中，约留有80~90%的蒸汽凝液，填充了活性炭内孔，从而降低了炭层的活性。因此，通入热空气对炭层进行干燥。然后关闭蒸汽阀门，再通入常温空气，冷却至25℃左右，活性炭恢复如初，以备再循环使用。

锐翔清源环保工程(天津)有限公司涉及废气环保行业10余年，具有多项自主知识产权的设计发明，是集研发、项目管理、设计、检测、施工改造升级、咨询服务于一体的综合性环保型企业，通过为企业提供品质卓越、专业诚信的服务，来赢得信誉并满足社会要求。

服务内容：长期致力于环保领域中发展，从项目的规划到操作运行，为企业和单位提供从环保工程预算、环保工程结构设计、老旧设备维护、设备升级改造、设备与工程维修保养、环保设备各种配件，根据场地设计定做高性价比的环保设备。

产品概述：本公司可设计定做，废气处理类环保设备，其中包括工业废气处理，活性炭过滤箱、光氧催化处理设备、RCO、RTO催化燃烧废气处理设备，中央除尘设备，催化燃烧风量，木工除尘，化工原料除尘，橡胶注塑企业除尘，焊烟除尘。

无尘漆房、喷漆废气处理除味设备等有关于废气的设备！

催化燃烧风量-多机组设计(在线咨询)-无锡催化燃烧由锐翔清源环保工程(天津)有限公司提供。锐翔清源环保工程(天津)有限公司(www.rxqyhb.cn)位于北辰区韩家墅木材市场255号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前锐翔清源在废气处理设备中享有良好的声誉。锐翔清源取得全网商盟认证，标志着我

们的服务和管理水平达到了一个新的高度。锐翔清源全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。