

印刷厂催化燃烧设备原理 汇科智创 印刷厂催化燃烧设备

产品名称	印刷厂催化燃烧设备原理 汇科智创 印刷厂催化燃烧设备
公司名称	北京汇科智创环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区联航大厦1-1953号
联系电话	18046537760

产品详情

催化燃烧的工作原理

吸附这种方式主要用来处理大流量、低浓度、低温度的有机废气。这种废气当采用催化燃烧来进行处理时需要消耗掉大量的燃料，通常处理节约燃料角度来考虑，可以行采用吸附的方式将废气吸附到吸附剂，比如我们所熟知的活性炭等。吸附后进行浓缩，再通过热空气吹扫，使其脱附变成浓度较高的气体后再进行燃烧分解，这种方式也是不需要额外的补充热量可以正常的运行。

关于催化燃烧设备的处理流程

进入催化燃烧设备的气体首要经过预处理，除掉粉尘、液滴及有害组分，避免催化床层的阻塞和催化剂的危害。

进行催化床层的气体温度必需请求抵达所用催化剂的起燃温度，催化反应才华进行。因此关于低于起燃温度的进气，印刷厂催化燃烧设备哪家好，有必要进行预热使其抵达起燃温度。特别是开车时，对冷时气有必要进行预热，因此催化燃烧设备的催化燃烧法适于接连排气的净化，经开车时对进气预热后，即可使用燃烧尾气的热量预热进口气体。若废气为间歇排放，印刷厂催化燃烧设备，每次开车均需对进口凉气葵进行预热，预热器的再三发起，使能耗大大添加。气体的预热方法能够选用电热线也能够选用烟道气加热，现在运用较多的为电加热。

想要了解更多催化燃烧设备的相关内容，印刷厂催化燃烧设备原理，请及时关注汇科环保网站。

催化燃烧设备选型时的注意事项

- (1) 废气成分中，不能含有下列物质：有高粘性的油脂类。如磷、铋、锑、铅、锡；高浓度的粉尘。
- (2) 设备选型时，印刷厂催化燃烧设备厂，注明废气的成份、浓度及出口温度。
- (3) 设备安装场所无腐蚀性气体，并有良好的防雨措施。
- (4) 设备所需电源为：三相交流380V，频率50Hz。

催化燃烧用的是表面具有贵金属和金属氧化物的催化剂，将有机污染物的废气在催化剂铂、钯的作用下，可以在较低的温度下将废气中的有机污染物氧化成二氧化碳和水。催化剂的加入并不能改变原有的化学平衡，所改变的仅是化学反应的速度，而在反应前后，催化剂本身的性质并不发生变化。催化燃烧设备主要由活性炭吸附箱、阻火器、热交换器，催化反应床，风机这几个主要部件组成。

印刷厂催化燃烧设备原理-汇科智创-印刷厂催化燃烧设备由北京汇科智创环保科技有限公司提供。北京汇科智创环保科技有限公司（www.huikehuanbao.com）是一家从事“催化燃烧油烟净化器voc在线监测”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“汇科智创”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使汇科智创在其它中赢得了众客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！