

# 活性炭催化燃烧设备 北京汇科智创环保

产品名称	活性炭催化燃烧设备 北京汇科智创环保
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

### 催化燃烧反应原理

催化燃烧反应原理是有机废气在较低温度下在催化剂的作用下被完全氧化和分解，达到净化气体目的。催化燃烧是典型的气固相催化反应，其原理是活性氧参与深度氧化作用。在催化燃烧过程中，催化剂的作用是降低反应的活化能，同时使反应物分子富集在催化剂表面上以提高反应速率。借助于催化剂，有机废气可以在较低的起燃温度下无焰燃烧并且在释放大量热量，同时氧化分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O。

### 节能环保催化燃烧设备

废气的主要成分来决定选择的废气处理工艺，不同的废气需要不同的废气处理设备来有效处理，例如喷漆厂由于废气中含有颗粒、粉尘和油烟则需要选择喷淋塔先进行预处理使废气中的漆雾被清除下来，再经过UV光解或等离子废气处理设备处理后，达到排放标准。

二、风量的大小，是选择废气处理设备的重要因素之一，活性炭催化燃烧设备生产厂家，例如设备处理风量小于实际风量，则会造成部分废气未经过处理就排放了，达不到排放标准；相反，处理风量大于实际风量，则会造成不必要的处理费用，增加运行的成本，所以需根据实际的风量来选择合适的废气处理设备型号。

### 催化燃烧废气处理设备优势二

## 处理效率高，无二次污染

用催化燃烧法处理有机废气的净化率一般都在95%以上，活性炭催化燃烧设备，产物为无害的CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O(杂原子有机化合物还有其他燃烧产物)，活性炭催化燃烧设备供应商，且由于燃烧温度低，能大量减少NO<sub>x</sub>的生成，活性炭催化燃烧设备厂，因此不会造成二次污染。但是其缺点是工艺条件要求严格，不允许废气中含有影响催化剂寿命和处理效率的尘粒和雾滴，也不允许有使催化剂中毒的物质，以防催化剂中毒，因此采用催化燃烧技术处理有机废气必须对废气作前处理。

活性炭催化燃烧设备-北京汇科智创环保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](http://www.huikehuanbao.com) ) 在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，汇科智创一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：邓经理。