

活性炭吸附催化燃烧设备 汇科智创 催化燃烧设备

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 活性炭吸附催化燃烧设备 汇科智创 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

催化燃烧设备废气处理程度

改善燃烧过程、起燃温度低、反应速率快；节省能源；适用范围广，催化燃烧几乎可以处理所有的烃类有机废气及恶臭气体。对于有机化工、涂料、绝缘材料等行业排放的低浓度、多成分、又没有回收价值的废气，采用吸附脱附催化燃烧法的处理效果更好、经济合理。处理效率高，无二次污染。废气的净化率在98%以上，终产物主要为CO₂和H₂O。

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，催化燃烧设备，达到净化气体目的。催化燃烧是典型的气固相催化反应，活性炭吸附催化燃烧设备，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，rto催化燃烧设备，同时氧化分解成CO₂和H₂O。

催化燃烧

1、点火温度低，反应速度快，节约能源。在催化剂燃烧过程中，催化剂的作用是降低voc和氧分子的活化能，改变反应路线。与热燃烧相比，高效催化燃烧设备，催化燃烧具有着火温度低、反应速度快的优点。参见催化剂燃烧性能和热燃烧性能的比较。催化剂燃烧具有较低的着火温度，节省了辅助能源的消耗，在某些情况下不需要外部加热。

2、加工效率高，二次污染物少，温室气体排放。催化燃烧净化Voc的效率一般在95%以上，分解氧化后的产物主要是CO₂和H₂O。由于催化剂燃烧温度较低，nox生成明显减少[3-5]。辅助燃料消耗排放的CO₂占CO₂排放总量的比重较大，降低了辅助能源消耗，明显降低了温室气体的CO₂排放。

活性炭吸附催化燃烧设备-汇科智创-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）位于北京市通州区永乐店镇柴厂屯村东（联航大厦）1-1953号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前汇科智创在其它中享有良好的声誉。汇科智创取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。汇科智创全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。