

催化燃烧设备 汇科智创 活性炭催化燃烧设备

产品名称	催化燃烧设备 汇科智创 活性炭催化燃烧设备
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

- 1、应用范围广泛。催化燃烧可以处理几乎所有的烃类有机废气和恶臭气体，以及广泛适用于处理的VOCs。对于低浓度、高流速、多组分和不可回收的VOCs，喷漆催化燃烧设备，催化燃烧较为经济的方法是使用它。
- 2、自动化程度比较高、能耗较低。并且操作起来比较简单，遇到故障时会自动报警，并且低耗节能，防腐比较耐用，设备的使用寿命更长。
- 3、操作费用比较低，如果有机废气的浓度达到1000mg/m³以上时，净化设备当中的加热室是不要需进行辅助加热的，这样可以有效地节约的加热时所生产的费用。

催化燃烧工作原理

自身热平衡有机废气温度比较高而且有机物的含量也比较高，在通常情况下只需要在催化燃烧设备的燃烧室中，用电加热器供起起燃，活性炭催化燃烧设备，然后再由交换器进行回收部分净化过的气体所产生的热量。这种的好处是在正常操作下就可以维持住热平衡，不需要额外补充热量。

想了解更多产品信息您可拨打公司热线进行咨询!汇科环保竭诚为您服务!

催化燃烧

1、 点火温度低，rco催化燃烧设备，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，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，催化燃烧设备，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。

催化燃烧设备-汇科智创-活性炭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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。汇科智创——您可信赖的朋友，公司地址：北京市通州区永乐店镇柴厂屯村东（联航大厦）1-1953号，联系人：赵经理。