

# 催化燃烧设备供应商 汇科智创环保科技有限公司 山东催化燃烧设备

产品名称	催化燃烧设备供应商 汇科智创环保科技有限公司 山东催化燃烧设备
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

### 活性炭装置

含有机物的废气经风机的作用，催化燃烧设备供应商，经过活性炭吸附层，有机物质被活性炭特有的作用力截留在其内部，洁净气体排出；经过一段时间后，活性炭达到饱和状态时，停止吸附，此时有机物已被浓缩在活性炭内。随使用时间增长活性炭吸附能力下降，催化燃烧设备多少钱，需进行定期更换。更换后的活性炭为固体废弃物，造成二次污染，需通过第三方处理公司进行处理。

### 催化燃烧

活性炭脱附时，启动催化净化装置，使热气流进入内部循环，当热气流达到有机物的沸点时，有机物从活性炭内解析出来，山东催化燃烧设备，进入催化室进行催化分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O。催化燃烧采用陶瓷蜂窝体的贵1金属作为催化剂，需定期更换，同时废弃的催化剂为1贵1金属污染物，需第三方处理公司进行处理。

### 催化燃烧设备

废气治理工程主要包括：废气收集系统、处理系统，处理工艺流程主要包括五部分：颗粒物去除段、吸附气体段、加热催化段、脱附气体段、控制系统。活性炭吸附处理废气是利用活性炭微孔能吸收物质的特性，把大风量低浓度废气中的溶剂吸附到活性炭中并浓缩，经吸附净化后的气体达标直接排空。废气经鼓风机进入燃烧炉，电加热升温至250-300 左右。在此温度下，废气里的成分在催化剂的作用下被氧化分解为二氧化碳和水，反应后的高温烟气进入特殊机构的蓄热体，绝大部分的热量被蓄热体吸收（95

%以上)，温度降至接近进口的温度后经烟筒排放。通常情况下，催化燃烧设备厂，蓄热催化燃烧系统由三个蓄热室构成，废气在PLC程序的控制下，循环执行以下的操作流程：进入已蓄热的蓄热室，使废气得到预热，然后进入燃烧室，处理的废气经蓄热室放热后排放，一部分处理后的气体被引回到第三室，吹扫其中残留的未处理废气。

### 催化燃烧设备的应用范围

- 1、可用于净化有机溶剂（苯、醇、酮、醛、酯、酚、醚、烷烃等混合有机废气）；
- 2、适用于电线、电缆、漆包线、机械、电机、化工、仪表、汽车、自行车、摩托车、发动机、胶带、塑料、家用电器等行业的有机废气净化；
- 3、可用于各种干燥通道、铁罐印刷和表面喷涂。油墨、机电绝缘处理、皮鞋粘胶烘干线、净化各工序产生的有机废气。

催化燃烧设备供应商-汇科智创环保科技有限公司-山东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](http://www.huikehuanbao.com)）是北京通州区，其它的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在汇科智创领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创汇科智创更加美好的未来。