

催化燃烧设备生产厂家 河北催化燃烧设备 北京汇科智创环保

产品名称	催化燃烧设备生产厂家 河北催化燃烧设备 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

催化燃烧设备概述

催化燃烧是用催化剂使废气中可燃物质在较低温度下氧化分解的净化方法。所以，催化燃烧又称为催化化学转化。由于催化剂加速了氧化分解的历程，大多数碳氢化合物在300~450 的温度时，通过催化剂就可以氧化完全。与热力燃烧法相比，催化燃烧所需的辅助燃料少，能量消耗低，设备设施的体积小。

催化燃烧是一种VOCs的净化方法，它使用催化剂在较低的温度下氧化和分解废气中的可燃物质。因此，催化燃烧也称为催化化学转化。因为催化剂加速了氧化分解的过程，催化燃烧设备价格，所以大多数碳氢化合物可以在300至450的温度下被催化剂完全氧化。

催化氧化法

将废气加热到200 ~ 300 ，在催化剂的作用下氧化分解为二氧化碳和水，达到净化的目的。具有起燃温度低、净化率高、无二次污染、工艺简单、维护方便、安全性好等优点。本技术适用于中高浓度有机废气的治理，工艺成熟。对于低浓度、大风量的有机废气治理，存在设备投资大、运行成本高的缺点。

2.5吸附法

利用高孔隙率、高比表面积吸附剂，河北催化燃烧设备，依靠物理性吸附(可逆反应)或化学吸附(不可逆反应)作用，将VOCs气体分子从废气中分离，催化燃烧设备生产厂家，净化率可达95，设备简单、投资

少。但存在吸附剂吸附饱和后无法再生，吸附剂更换费用高，且存在二次污染的问题

催化燃烧设备使用注意事项

- 1、活性炭脱附温度必须保证在80~120 ，温度过低，催化燃烧设备哪家好，影响脱附效果，温度达到130 则会引起活性炭自燃。
- 2、不能处理潮湿及高温废气，因为活性炭只能进行常温吸附，而且不防水。
- 3、不能处理含磷、铬、铅、铋、锡及卤素、氨等分子的有机废气，以及高浓度的粉尘，不能处理含有高粘性油脂类的气体，例如橡胶厂等行业。

催化燃烧设备生产厂家-河北催化燃烧设备-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）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。