

多层活性炭吸附催化燃烧价格

| | |
|------|----------------|
| 产品名称 | 多层活性炭吸附催化燃烧价格 |
| 公司名称 | 山东新迈节能环保科技有限公司 |
| 价格 | 96000.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 邹平黄山街道 |
| 联系电话 | 13655437136 |

产品详情

多层活性炭吸附催化燃烧价格

催化燃烧设备配置不同相对价格也不同，出厂价5万-98万不等催化燃烧，可燃物在低温下氧化分解的方法。下面为您整理了什么是催化燃烧及催化燃烧的工作原理及催化燃烧应用，希望对您有所帮助。什么是催化燃烧？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，设备设施的体小。但是，由于使用的催化剂的中毒、催化床层的更换和清洁费用***问题，影响了这种方法在工业生产过程中的推广和应用。催化燃烧应用催化燃烧适用于含有可燃气体、蒸气等有毒有害气体的净化，但对于含有大量尘粒、雾滴等有毒有害气体，容易引起催化床层的堵塞，使催化活性下降，从而降低净化效率。催化燃烧净化方法，几乎适用于所有排放烃类或有臭味化合物的工业生产过程。催化燃烧的工作原理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。催化剂s先对voc分子的吸附，提高了反应物的浓度，其次催化氧化阶段降低反应的活化能，提高了反应速率，借助催化剂可使有机废气在较低的起燃温度下，发生无氧燃烧，分解成co₂和h₂o，释放出大量热量，能耗较小，某些情况下达到起燃温度后无需外界供热，反应温度在250-400 。在化学反应过程中，利用催化剂降低燃烧温度，加速有毒有害气体完全氧化的方法，叫做催化燃烧法。催化燃烧主要由热交换器、燃烧室、催化反应器、热回收系统和净化烟气的排放烟囱等部分组成，其净化原理是：未净化气体在进入燃烧室以前，先经过热交换器被预热后送z燃烧室，在燃烧室内达到所要求的反应温度，氧化反应在催化反应器中进行，净化后烟气经热交换器释放出部分热量，再由烟囱排入***。