

催化燃烧设备具有哪些优势催化设备制作原理

产品名称	催化燃烧设备具有哪些优势催化设备制作原理
公司名称	永金环保设备（河北）有限公司
价格	88888.00/件
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市缴桥
联系电话	15716880881 15373388902

产品详情

催化燃烧设备具有哪些优势：

操作方便：设备作业时完成自动控制。

低能耗：设备启运约20分钟加热至发动燃烧温度，当有机废气浓度较高时，能耗仅为风机功率。

安全可靠：设备设有防火系统、防爆泄压系统、超温报警系统和先进的自动控制系统。

低阻高净化功率：选用先进的贵金属钯、铂浸渍陶瓷载体催化剂比表面积大。

废气可回用：废热可回来枯燥通道，减少原枯燥通道的功耗，可作为其他方面的热源。

占地面积小：同工作中同类产品仅占80%，对设备基础无特殊要求。

运用寿命长：催化剂一般4年替换一次，载体可再生。

催化燃烧设备选用典型的气固催化反应，其本质是活性氧的深度氧化。在催化净化进程中，催化剂的效果是降低活功能，一同催化剂的表面具有吸附效果，使反应物分子在表面富集、进步反应速度，加快反应进程，有机废气在催化剂的效果下喜欢低温着火条件下进行无焰燃烧，并将其氧化分解为CO₂和H₂O，一同开释很多热能，完结废气中有害物质的去除。什么是催化燃烧，催化燃烧是什么?这个问题有很多职业老板想知道的问题，催化燃烧设备设计到哪些职业?具体用什么样的环保设备合适自己的企业，什么类型的设备能够符合国家要求合格，能够到达节能的意图。