

天清佳远 供应催化燃烧设备 催化燃烧设备

产品名称	天清佳远 供应催化燃烧设备 催化燃烧设备
公司名称	广东天清佳远环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省佛山市南海区五福围工业区天清佳远
联系电话	18038755391

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广东天清佳远环境科技有限公司

催化燃烧设备装置主要由活性炭吸附装置+催化燃烧器两大部分组成

活性炭排风系统净化机组由初效、G4、F8、活性炭气体过滤器、活性氧化铝过滤装置、F8中效、低噪音风机组成。

机组外架构为防腐蚀喷塑钢扣板，喷漆色调可依据客户规定喷成白、灰、黑纱纹，机组内为防腐蚀隔音材料，也可依据客户规定配备不锈钢板里衬。高标准机组内配有压力差指示仪，当过滤装置摩擦阻力超过初摩擦阻力的二倍时，指示仪光控，表达要换过滤装置。机组配备规范控制箱，显示信息离心风机运作情况和过滤装置压误差。

随着环境污染的加重，国家更是积极提倡环境保护以及废气处理，当下现有的催化燃烧设备装置已经不仅能够处理废气还能实现回收利用实现节能环保的目的。

催化燃烧设备装置主要由活性炭吸附装置+催化燃烧器两大部分组成，即吸附浓缩-催化燃烧法。催化燃烧设备装置采用双气路或者多气路连续工作，所设计的活性炭吸附装置可交替使用，一个催化燃烧室。催化燃烧设备装置在工作时先将有机废气用活性炭吸附，当活性炭达到吸附饱和时停止吸附操作，然后在80~120 的温度范围内使活性炭发生脱附;脱附下来的有机物浓度较原来提高几十倍并送入催化燃烧室进行催化燃烧反应，在催化剂表面于200~350 条件下进行催化氧化反应，使其转化为无害的CO₂和H₂O。催化燃烧反应是一个放热反应，这些反应后的热量通过热交换作用，将温度进行截留再利用

。所以催化燃烧设备装置比较节能，它只消耗风机的功率。再生后的活性炭可用于下次吸附;在其中一个吸附床进行脱附时控制系统可自动打开另一个吸附床继续进行有机废气的吸附工作，这样两台或者多台吸附床切换运行可实现大工作量的连续废气处理作业。

可以采取以下措施来防止催化剂活性的降解

1. 按操作规程正确控制反应条件;
2. 当催化剂表面形成碳时，应吹入新鲜空气，提高燃烧温度，去除催化剂表面的碳;
3. 废气处理设备对废气进行预处理，去除有毒物质，防止催化剂;
4. 改进催化剂的制备工艺，催化燃烧设备，提高催化剂的耐热性和耐毒性。

气旋和温度分布均匀。使得根据催化剂表面的气旋和温度遍布匀称，催化燃烧设备厂家，并确保火苗不立即触碰催化剂表面，汽缸必不可少具备充足的长短和室内空间。催化燃烧装置应具备优良的隔热保温实际效果。炉墙一般用钢架结构的机壳里衬耐火保温材料，co催化燃烧设备，或用两层夹墙构造。

有利于清理和拆换。催化剂管式反应器一般应设计方案成装卸搬运便捷的模匣构造，有利于清理和拆换催化剂质粒载体。催化燃烧设备机器设备设备设计方案规定

辅助燃料和燃烧。催化燃烧装置一般选用燃气作辅助然料，也能用轻质燃料油、电加热器等作辅助然料。燃烧一般用净化后的汽体，假如净化后的气体不可以作为燃烧，则应导入气体燃烧。

催化即通过催化剂改变反应物的活化能，改变反应物的化学反应速率，反应前后催化剂的质量和化学性质保持不变而催化剂的物理性质可能发生变化，如状态等。

化学反应物要想发生化学反应，必须使其化学键发生改变，改变或者断裂化学键需要一定的能量支持，能使化学键发生改变所需要的能量阈值称之为活化能，而催化剂通过降低化学反应物的活化能而使化学反应更易进行，且大大提高反应速率。可以分为正催化剂和负催化剂，如果不加特殊说明一般指加快反应速率的催化剂，供应催化燃烧设备，即正催化剂。

废气是指人类在生产和生活过程中排出的有毒有害的气体。特别是化工厂、钢铁厂、制药厂，以及炼焦厂和炼油厂等，排放的废气气味大，严重污染环境和影响人体健康。

天清佳远(图)-供应催化燃烧设备-催化燃烧设备由广东天清佳远环境科技有限公司提供。广东天清佳远环

境科技有限公司 (www.tqjy888.com) 拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！