

淄博催化燃烧厂家 催化燃烧厂家直销 嘉特纬德

产品名称	淄博催化燃烧厂家 催化燃烧厂家直销 嘉特纬德
公司名称	山东嘉特纬德热能环保科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东德州宁津经济开发区
联系电话	18888217052

产品详情

催化燃烧设备是典型的气—固相催化反应

催化燃烧设备是典型的气—固相催化反应，它借助催化剂降低了反应的活化能，使其在较低的起燃温度200~300℃下进行无焰燃烧，有机物质氧化发生在固体催化剂表面，同时产生CO₂和H₂O，并放出大量的热量，因其氧化反应温度低，所以大大地抑制了空气中的N₂形成高温NO_x。催化燃烧技术也已成功应用于其他领域，例如家用燃气的催化燃烧，水泥熟料的煅烧，但进一步的深入研究仍是非常必要的，催化燃烧厂家直销，例如石油化工企业中加热炉炉管烧焦技术上的应用研究等等。可见，RCO催化燃烧厂家，催化燃烧领域的应用之广，意义之大，在未来的社会发展中，它具有举足轻重的地位，对节能降耗，合理利用资源和保护环境上都具有重要的推动作用。因此，大力推进催化燃烧技术的研究工作，积极推广催化燃烧技术的应用，对社会的发展和环境的保护具有深刻积极地意义。

催化燃烧设备工作时催化剂温度要求

催化剂都有一个催化活性温度，催化燃烧废气处理厂家，对催化燃烧来说称催化剂起燃温度，必须使废气和床层的温度达到起燃温度才能进行催化燃烧，必须设置预热装置。但对于排出的废气本身温度就较高的场合，如漆包线、绝缘材料、烤漆等烘干排气，温度可达300℃以上，则不必设置预热装置。预热装置加热后的热气可采用换热器和床层内布管的方式。预热器的热源可采用烟道气或电加热，目前采用电加热较多。当催化反应开始后，可尽量以回收的反应热来预热废气。在反应热较大的场合，还应设置废热回收装置，以节约能源。预热废气的热源温度一般都超过催化剂的活性温度。为保护催化剂，加热装置应与催化燃烧装置保持一定距离，唐山催化燃烧厂家，这样还能使废温度分布均匀。在有机物废气的催化燃烧中，所要处理的有机物废气在高温下与空气混合易引起，安全问题十分重要。因而，一方面必须控制有机物与空气的混合比，使之在下限；另一方面，催化燃烧系统应设监测报警装置和有防爆措施。

。

安装减压阀，控制可燃气体的速度，尽量使气体慢慢放出，使之在燃烧装置内充分燃烧掉。毒性气体的处理处理毒性气体时，工作人员必须戴防毒、手套等劳保护具与处理工作无关的人员，禁止进入毒气处理区。向大气中直接排放少量毒性气体，必须经有关部门同意后选择尽量偏僻的地方进行，控制排出口的浓度应稀释到允许排放浓度以下。毒性气体处理中采用的吸收剂和吸附剂，应确保其有效性方可使用。助燃气体的处理将黏着在容器阀门上或使用器具上的粉末、石油类、油脂类及可燃性物质，底清除干净后，方可进行助燃气的处理。严禁助燃气体和可燃气体在同一地方其附近进行处理，以防的发生。在处理助燃气体的周围，应无火源、无燃烧物和物品。

淄博催化燃烧厂家-催化燃烧厂家直销-嘉特纬德(诚信商家)由山东嘉特纬德热能环保科技有限公司提供。山东嘉特纬德热能环保科技有限公司（www.cuihuaranshaoshebei.cn）是一家从事“RCO催化燃烧设备,喷漆废气处理设备,有机废气处理设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“嘉特纬德”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使嘉特纬德在废气处理设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。
特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！