陇南VOC催化燃烧环保设备 奥鑫都质优价廉

产品名称	陇南VOC催化燃烧环保设备 奥鑫都质优价廉
公司名称	济南奥鑫都环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	章丘市辛寨镇辛东村辛中大街
联系电话	15966612560

产品详情

从化学角度来说，氧化反应包含的范围更大，只要VOCs发生氧化了都可以称之为氧化，不管最终产物是什么。比如选择性氧化反应，乙醇催化氧化变，也叫催化氧化。乙醇催化氧化生成二氧化碳和水，也叫氧化反应。

催化燃烧，燃烧通常指可燃物质（VOCs）和氧气发生氧化反应，氧化反应的产物为二氧化碳和水的一类反应，还有一个名字叫完全氧化反应、或深度氧化反应。

催化燃烧和直接燃烧（如RTO），虽然发生的化学反应是完全相同的，都生成二氧化碳和水（也可以称为矿化产物）。但是前者在较低温度下发生，通常300 oC左右；后者需要较高的温度，通常在800 oC左右。因此，催化燃烧是无火焰的低温反应，直接燃烧是有火焰的高温反应，VOC催化燃烧环保设备多少钱，前者更为安全。

催化燃烧技术习惯上称为CO（catalyticoxidation），英文的字面是催化氧化；而热力燃烧技术习惯上称为TO（Thermal oxidation），英文的字面是热力氧化。考虑到很多科学中采用“ catalytic combustion ”，VOC催化燃烧环保设备设备厂家，英文的字面是催化燃烧。因此，我认为叫催化燃烧更为科学。

催化燃烧应用在处理有机废气领域

石油化工、油漆、电镀、印刷、涂料、轮胎制造等工业的生产过程中都涉及到有机挥发化合物的使用和排放。有害的有机挥发物通常是烃类化合物、含氧有机化合物、含氯、硫、磷及卤素有机化合物，这些挥发性有机物如不经处理直接排入大气会造成严重的环境污染。传统的有机废气净化处理方法(如吸附法、冷凝法、直接燃烧法等)均存在缺陷，如易造成二次污染等。为了克服传统有机废气处理方法的缺陷，人们采用催化燃烧方法来对有机废气进行净化处理。

济南奥鑫都环保设备有限公司主要生产环保设备及配件、涂装设备及配件、模具的生产、加工（以上不含铸锻）及销售；钢材的销售；废旧金属回收、销售。（依法须经批准的项目，VOC催化燃烧环保设备使用寿命，经相关部门批准后方可开展经营活动）。产品主要由：光氧催化废气治理设备，中央除尘设

备，油烟净化器，打磨除尘柜，水帘柜、喷淋塔，烤漆房，环保喷漆房， 燃烧催化设备和环保箱等。本公司是专业的环保设备生产厂家，欢迎新老客户来电咨询、来厂参观！

催化燃烧装置结合各种废气处理工艺解决废气处理达标问题：

用合适的催化剂在低温下分解和氧化有害气体中可燃物的燃烧方法。

有机废气催化燃烧装置以及字面意义的解释，陇南VOC催化燃烧环保设备，通过催化剂的作用，使有机废物的生产气体充分燃烧，以达到处理或重用，那么这一过程中，设备长泰让有机废气催化燃烧各种过程与环境保护相结合。

有机废气催化燃烧装置采用活性炭吸附和热风不赞成催化焚烧三种组合工艺对有机废气进行净化。利用活性炭的多孔无穷大表面张力吸附废气中的有机rong剂，使废气在活性炭完全吸附后作为工序进行净化。吸附在活性炭上的有机rong剂通过热空气流除去，作为操作过程以一定浓度比送入催化焚烧炉，进入催化焚烧炉的高浓度有机废气在经过进一步加热后的催化效果，转化为二氧化碳和水。分化所释放的热量。在热交换器回收后，用于加热进入催化焚烧炉的高浓度有机废气是第三个操作过程。当上述三种操作过程在一定时间达到自平衡后，解吸和催化微分过程不需要额外加热功率。

陇南VOC催化燃烧环保设备-奥鑫都质优价廉由济南奥鑫都环保设备有限公司提供。济南奥鑫都环保设备有限公司（www.aoxindu.cn）在废气处理设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，济南奥鑫都一直以客户为中心、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：王经理。