

每套都安全过环评废气催化燃烧处理设备

产品名称	每套都安全过环评废气催化燃烧处理设备
公司名称	泊头市鼎科环保设备有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:鼎科环保 型号:DKRCO-50000 产地:河北省
公司地址	泊头市四营工业园区
联系电话	86-0317-8367891 13131765951

产品详情

每套都安全过环评废气催化燃烧处理设备，目前由于工业废气的成分越来越复杂，单一的废气处理技术方法很难达到理想的处理效果。综合两种或两种以上处理技术的设备因为占地空间小，处理效率高越来越受到相关专业人士关注。我们依斯倍目前具有活性炭和光氧催化综合废气处理设备、光氧催化和等离子综合废气处理设备的专利技术，这两种设备以高效率低成本免维护的优点近两年来得到客户的一致好评。VOC，是volatile organic compounds的缩写，即挥发性有机化合物，又可称作VOCs。普通意义上的VOC就是指挥发性有机物，环保意义上VOC的定义是指活泼的一类挥发性有机物，即会产生危害的那一类挥发性有机物。

每套都安全过环评废气催化燃烧处理设备，由于表面吸附降低了反应的活化能，碳氢化合物与氧分子在较低的温度下迅速氧化，产生二氧化碳和水。催化燃烧反应的关键是选择合适的催化剂。对催化剂的要求是：活性高,特别要低温活性好,以便在尽可能低的温度下开始反应。燃烧反应是放热反应，释放出大量的热可使催化剂的表面达到 500 ~ 1000 的高温，而催化剂容易因熔融而降低活性，所以要求催化剂能耐高温。催化燃烧过程是在催化燃烧装置中进行的。有机废气先通过热交换器预热到200 ~ 400 ，再进入燃烧室，通过催化剂床时，碳氢化合物的分子和混合气体中的氧分子分别被吸附在催化剂的表面而活化

。