

废气处理工厂生产设备安装设备

产品名称	废气处理工厂生产设备安装设备
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	28564.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

目前市场上的工业废气处理设备主要处理不同的地方产生的废气，能有效去除工厂车间产生的有害气体废气处理。工业废气处理普遍应用于化工厂，电子厂，印刷厂，喷漆车间，涂装厂，食品厂，橡胶厂，涂料厂，石化行业等产生粉尘，异味，烟尘等场所。

常见的废气处理方法有UV光解法、活性炭吸附法、催化燃烧法、催化氧化法、酸碱中和法、等离子法等多种处理原理及工业废气处理方法。

运用催化剂载体（颗粒状活性炭和活性炭纤维）的多孔材料，将有机废气中的VOC捕捉。将含VOC的工业废气根据活性炭床，在其中的VOC被催化剂载体吸附，有机废气获得清洁，而排进空气。活性炭吸附法关键用以人体脂肪和脂环氮氧化合物、绝大多数有效氯有机溶剂、常见醛类、一部分大环内酯和酯类等。

催化燃烧法是利用催化剂促使燃气或燃油等辅助燃料燃烧放出的热量将混合气体加热到一定温度(700~800)，驻留一定的时间(0.3~0.5秒)，使可燃的有害物质进行高温分解变为无害物质的一种方法。优点：直接燃烧法工艺简单、设备投资小，适用高浓度、小风量的废气治理。

催化氧化法即热力燃烧RTO废气处理设备是指把废气温度提高到可燃气态污染物的温度，使其进行全氧化分解的过程。优点：适用于可燃有机物质含量较低的废气的净化处理，燃烧净化处理技术中热效率很高，设备使用寿命长，抗老化，耐腐蚀。

酸碱中和法通常应用于酸碱性的废气处理，酸碱废气洗涤塔是利用酸碱中和原理，酸性（碱性）废气与喷淋碱液（酸液）中和反应，将气态污染物转化为盐类，随污水排入到污水处理系统中处理。经喷淋处理后的废气排放达到大气中，一级喷淋塔处理效率可以达到90%以上。