

小型废气处理设备 电厂废气 按需定制

产品名称	小型废气处理设备 电厂废气 按需定制
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	16500.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

废气净化设备主要指对工业化生产中产生的有机废气予以处理，减少有机废气中有害物的含量，做到排放标准机器设备。废气净化设备的工艺与原理主要包括以下几个方面：

一、吸附法

吸附法是运用吸附剂吸附有机废气里的有害物，完成净化的方式。比较常见的吸附剂有活性炭、活性碳、硅橡胶等。有机废气进到废气净化设备后，被吸附剂粘附，清除在其中有害物质。此方法具备低投资、运行费用劣等优势，适用中小型企业有机废气处理。但吸附剂饱和状态后需拆换，存有解决费用较高问题。

二、氧化法

氧化法运用氧化物空气氧化有机废气里的有害物做到净化效果。比较常见的氧化物有活性氧、双氧水、二氧化氯等。有机废气进到废气净化设备后，添加氧化物，有机废气里的有害物空气氧化成二氧化碳、水、硫酸等没害化学物质，实现洁净目地。氧化法具备适应性强、应用效果好等优势，但是需要耗费大量氧化物，存有使用成本强的难题。

三、吸收法

吸收法是运用水溶液消化吸收有机废气里的有害物质，完成净化处理。比较常见的水溶液有烧碱溶液、硫酸液、空气氧化液等。有机废气进到脱硫塔后，与液体触碰，有机废气里的有害物被分解到水溶液，完成净化处理。吸收法具备应用效果好、适应性强等特点，但也存在水溶液处理过的后面难题。

四、膜分离法

膜分离法是运用膜对有机废气开展分离出来，完成净化处理。普遍薄膜有微孔膜、纳滤、ro反渗透膜等。有机废气进到分离膜后，通过膜筛选分离出来，一些有害物被截流在膜上，完成净化处理。膜分离法具备工作效率高、解决成本费用低等特点，但也存在膜使用寿命和环境污染问题。

五、生物法

微生物法有运用反应器对有机废气里的有害物开展微生物分解，完成净化处理。有机废气进到反应器后，微生物菌种运用有害物做为生长发育能量，将有害物转化为有效化学物质，完成废气净化处理。生物法具备应用效果好、项目投资成本费用低等特点，但是需要维持好微生物群落均衡，防止污染无效等诸多问题。