

湖州净化塔一对一服务盈和环保

产品名称	湖州净化塔一对一服务盈和环保
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	12000.00/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

油墨厂恶臭气味处理设备工作原理1、该技术通过特制的激发光源产生不同能量的光量子，利用恶臭物质对该光量子的强烈吸收，在大量携能光量子的轰击下使恶臭物质分子解离和激发。2、利用光量子分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧。3、臭氧在该光量子的作用下可产生大量的新生态氢、活性氧和羟基氧等活性基团，一部分恶臭物质也能与活性基团反应，最终转化为CO₂和H₂O等无害物质，从而达到去除恶臭气体的目的。因其激发光源产生的光量子的平均能量在1eV~7eV，适当控制反应条件可以实现一般情况下难以实现或使速度很慢的化学反应变得十分快速，大大**了反应器的作用效率。4、由收集系统将恶臭气体进入光量子净化装置，在此利用特制激发光源产生的光量子诱发一系列反映后，将恶臭物质分解转化为CO₂、H₂O等无害成分，该装置已是一种功能较强的绿色环保型空气净化装置。无二次污染，反应后废气排出主要有氮气、氧气、水、二氧化碳等无害气体。VOCs废气处理设备，主要是运用不同工艺技术，通过回收或去除减少排放尾气的有害成分，达到保护环境、净化空气的一种环保设备。有机废气处理设备主要运用于解决带有大分子物质的有机废气，从而达到环保标准或重复利用的效果工业废气处理设备常见的设备有：废气塔、活性炭过滤机器设备、UV光氧催化废气净化设备、低温等离子废气净化设备、UV光氧催化活性碳有机废气处理一体机、低温等离子活性碳有机废气处理一体机、生物除臭设备、打磨工作台、油烟净化设备、催化燃烧设备、环保在线监测机器设备，这些都是现阶段常见的环保机械，根据企业的情况不一样，有机废气处理的工艺机器设备组成也不一样塑料有机废气产生在金属拉丝制粒升温全过程，塑料造粒机融解塑料及降温全过程有一定的乳白色胶烟，胶味浓度值比较大，易随大气的流动性而到处飘起。废气收集后复喷淋装置预备处理后，再选用UV光氧催化废气净化装置（氧化法），运用UV光氧催化废气净化装置造成高强度纳米技术紫外光切断有机废气高分子链并进行裂化、空气氧化、溶解、经过一系列繁杂的化学、物态变化将大分子物质转换成小分子物质，将有害物转换成没害化学物质，后将含C、H工业废气分子结构转换成水和二氧化碳。环保废气处理设备环保废气处理设备的原理：吸附式：利用多孔性固体吸附剂把气相中的有害物截留并集中起来，使有害物得到无害化处置的一种方法。常用的有活性炭吸附法、活性炭吸附法等。吸收式：利用液体吸收剂把气相中有害物溶质溶解在溶剂内，以达到分离的目的；常用的是水蒸气蒸馏法和液膜除尘法等。分离回收式：根据物质不灭定律，用物理或化学方法使有毒物体转化为无毒无害的物质.常用的是燃烧法、高温氧化还原法、电解再生法和离子交换等方法。环保型vocs治理技术的特点：节能采用低温等离子体裂解技术对有机气体进行深度裂解反应去除异味分子有机物达到脱臭效果，能耗仅为传统工艺的15-110，可节约能源消耗成本约30%。适用范围广

对恶臭气体及其它类似污染物都有良好的去除效果。运行成本低

无需添加任何物质参与化学反应过程。无二次污染 无需添加任何物质参与化学反应过程。工业废气处理设备常见的设备有：废气塔、活性炭过滤机器设备、UV光氧催化废气净化设备、低温等离子废气净化设备、UV光氧催化活性炭有机废气处理一体机、低温等离子活性炭有机废气处理一体机、生物除臭设备、打磨工作台、油烟净化设备、催化燃烧设备、环保在线监测机器设备，这些都是现阶段常见的环保机械，根据企业的情况不一样，有机废气处理的工艺机器设备组成也不一样废气净化设备能够根据客户的现象去订制排风量，应用材料，如：pp、碳素钢、不锈钢板、玻璃钢防腐，假如强酸强碱浓度值不过高的状况，可以使用pp或是碳素钢做为生产设备材质，假如企业的强酸强碱浓度值强，排量大，可以用不锈钢加工的废气净化设备，其具有抗腐蚀，坚固耐用的特征，便捷公司中后期对系统日常维护。每家企业的情况不一样，搭配废气净化设备和工艺也会有所不同。废气治理系采用的是排气管自然通风方式操纵厂房内气体污染物扩散的软件，一般由部分集气罩、净化设备、通风风管、排风机及烟筒等构成。塑料有机废气产生在金属拉丝制粒升温全过程，塑料造粒机融解塑料及降温全过程有一定量的乳白色胶烟，胶味浓度值比较大，易随大气的流动性而到处飘起。废气收集后复喷淋装置预备处理后，再选用UV光氧催化废气净化装置（氧化法），运用UV光氧催化废气净化装置造成高强度纳米技术紫外光切断有机废气高分子链并进行裂化、空气氧化、溶解、经过一系列繁杂的化学、物态变化将大分子物质转换成小分子物质，将有害物转换成没害化学物质，后将含C、H工业废气分子结构转换成水和二氧化碳。但对有机废气净化方式简易介绍如下：1、吸收法 吸收法一般是指有机废气和清洗液触碰将VOCs从有机废气中挪走，以后再换化学剂将VOCs中含、空气氧化或者由别的化学变化毁坏。2、冷凝法 冷凝法是把有机废气降温至将废弃物降温至VOCs成份之漏点下列，使其凝结为液体后进行回收利用之方式。冷凝法从理论上可以达到非常高的净化处理水平，可是其功浓度值小于比较低时，需采用深层冷藏，这将使使用成本进一步提高。通常是在VOCs的审核中，冷凝可以作为焚烧、清洗、吸附等的前置解决流程。3、燃烧法 a、立即燃烧法：将工业废气引进燃烧仓，直接与火苗触碰点燃把有机废气里的易燃成份点燃溶解。这种方法使用方便，管理方法非常容易，但耗品比较多，解决气温高，具有一定的危险因素。这种方法适宜浓度较高的、小排风量的有机废气处理。b、催化燃烧法：在催化机理下，使工业废气里的氮氧化合物在气温较低的条件快速空气氧化成水和二氧化碳，做到整治的效果。缺陷：金属催化剂易中毒了，投资成本高；4、光催化氧化 光催化氧化技术是运用特殊紫外光波长，将有机废气分子结构裂开，切断其高分子链，与此同时，根据溶解空气中水与氧，使之成为具备基酶的活性氧或随意甲基，因此空气氧化有机废气分子结构，形成水和二氧化碳。添加金属催化剂，可以提高化学反应速率和处理废气效率，以达到净化废气的效果。5、生物法微生物法有一种利用生物微生物分解有机废气中有害物的办法。此方法适用有机废气治理，能将有机废气里的有机化合物转换成没害化学物质。可是此方法需要长期的反应速度，处理能力比较低。