

# 嘉兴有机废气处理净化塔客户至上

产品名称	嘉兴有机废气处理净化塔客户至上
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	12780.00/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

嘉兴有机废气处理净化塔客户至上它的主要作用就是将有害的气体进行净化后排放出去；而它的原理就是吸收、分解或者中和掉有害物质一、生物除臭设备的作用生物除臭设备除臭效率，除臭效果高，有利于促进污染物的消化代谢。通过微生物的分解和过滤，有助于解决污染物引起的异味问题。在净化和去除异味的同时，避免细菌繁殖。生物除臭设备可以有效解决空气污染问题。在此过程中不会造成严重的污染和对环境的影响和二次污染。废气处理设备中酸雾净化塔(酸气净化塔)主要处理化工厂的各种有害气体主要有：酸雾、氯化氢气体以及气体 随着全国各地污水处理设施的建设和发展，在污水收集，转输，处理过程中，恶臭气体大量产生，VOCs的无组织排放严重影响环境.已建或新建的城市污水处理厂周围往往都有人口密集的居民生活区或公共活动区,但多数已建污水处理厂没有VOCs净化处理措施或除臭设施不完善,建设污水处理厂的除臭系统势在必行。生物除臭滤池由沉淀区、曝气区（或搅拌）以及污泥回流区三部分组成。沉淀区的功能主要是将悬浮于水中的颗粒物质截留；曝气区的作用是使污水进行充分的混合；污泥回流区的作用是在出水达标后及时排出剩余活性污泥。现代化设备的社会化程度很高。从研究、设计、试制、制造、安装调试、使用、维修直至报废，环节很多，各环节之间相互影响、互相沟通、互相制约。同时，设备中体现的科学技术知识的门类越来越多。因而，要求对现代化VOCs废气处理设备进行全社会管理。喷淋式洗涤塔材质：玻璃钢处理风量：500m<sup>3</sup>/h外形尺寸：500mm

喷淋式洗涤塔的安装注意事项1.如果要将在室外使用，在冬季应对塔体的底部水池部位进行防冻措施。2.本喷淋式洗涤塔设备底部水池有液位标记，使用前务必要按液们标记注入吸收液。使用过程中应注意补充吸收液。3.当用户在安装酸雾净化塔时，要在高出地面150mm以上的混凝土基础上,水泵、风机应按要求另做混凝土基础。4.在运输和安装时要注意对产品的保护，不得碰损机体及部件。5.我们在净化塔出厂时，都会根据具体情况，采用分段包装运输，由天清环保的工作技术人员到现场安装调试。6.使用时应净化塔先开循环水泵 2-3 分钟，再开动鼓风机，停机时应先停鼓风机 1-2 分钟后，再停循环水泵。7.请注意,用户服务在酸雾净化塔在使用一年半至二年庆做一次检修，检查盘状喷淋管和填料的填塞情况，并对其进行清洗。8.应根据使用情况定期检查塔体底部水池内液体酸性深度及排气口气体净化程度，超过标准时。应更换底部水池中的吸收液。使用性生物填料，微生物能够依靠洗涤液中的养份和气体中恶臭物质生长，无须另外投加营养剂。生物膜生态条件稳定，单位体积内生物量大，微生物菌群具有较高的生物吸附和生物氧化的能力，抗冲击能力强，分解恶臭物质的速度快、效率高；的阈值低、气味强度大且不愉快，在生产和包装过程中易有大量的气味逸出，对公司内部和周边人群易造成身心不愉快。说到废气处理设备各种恶臭气体处理方法的目的在于经过物理、化学、生物的作用，使

恶臭气体的物质结构发生改变，消除恶臭。常规的恶臭气体常见处理方法有燃烧法、氧化法、吸收法、吸附法、中和法和生物法等。生物除臭是采用生物法通过专门培养在生物滤池内生物填料上的微生物膜对废臭气分子进行除臭的生物废气处理技术。该设备对颗粒污染物也有很好的捕集效果。其优点是结构简单、气液接触效果好、压力损失小。净化后的废水进入废水处理部分或者外排。喷漆废气治理设备净化机理有机废气净化采用低温等离子，活性炭吸附工艺，可针对该类型的废气进行有效治理，达到客户的废气净化排放要求。低温等离子净化机理运用超高压脉冲电晕技术，当有机废气进入高压电场模块内，高压电场发生器在工作电压的脉冲电晕作用下，发生强烈的辉光放电，电场模块内遍布强紫光，有机废气中的有机物在强紫光作用下，可在极短的时间（ns）内，废气瞬间被，自由能猛增成为活化分子，这些活化分子在发生频繁碰撞的瞬间，将动能转化成为分子内部的势能，原有化学键发生断裂，生成新的无害单一原子气体，从而达到净化目的。经反应后，有害的HC化合物转化为无毒的CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O，因此，本法可利用较少的能耗达到治理VOC污染的目的，适用于大\*\*低浓度有机废气的治理。活性炭吸附的净化机理活性炭是一种多孔性的含碳物质，它具有高度发达的孔隙构造，活性炭的多孔结构为其提供了大量的表面积，能与气体（杂质）充分接触，从而赋予了活性炭所具有的吸附性能，使其非常容易达到吸收收集杂质的目的。由于所有的分子之间都具有相互引力。正因为如此，活性炭孔壁上的大量的分子可以产生强大的引力，从而达到将有害的杂质吸引到孔径中的目的。玻璃钢生物除臭箱技术原理：生物过滤除臭技术是选用生物法，根据塑造在生物滤池内生物填充料上的微生物膜对搜集的臭气开展吸附、消化吸收、溶解，此生物膜一方面以有机废气中的空气污染物为养分开展生长发育繁育；另一方面将空气污染物中的有害物溶解、溶解成无害的CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O等简易无机化合物，进而做到除臭的目地，生物过滤装置解决后的清理汽体历经离心风机和排汽管道排出到空气中。生物除臭箱应用优点：1、对臭气液态浓度值遏制的有用速度达到98；2、经防腐蚀处理的建筑物及完套系统软件设备，曝气均值，耐久度不易用坏，可一切正常运行十年之上；3、设备顶端的给水域统为氧化塔接连不断提供需要的潮湿水平并在不能缺乏时对其实施清洗以保障体系一切正常运行；4、防寒保暖及提防防护层可抵触外部温度变化的影响，确保的氧化塔办公室情况；5、运行维护开销廉价。生物除臭是采用生物法经过特地培育在生物滤池内生物填料上的微生物膜对废臭气分子停止除臭的生物废气处置技术。当含有气、液、固三项混合的有毒、有害、有恶臭的废气经搜集管道导入本系统后经过培育生长在生物填料上的高效微生物菌株构成的生物膜来净化和降解废气中的污染物。1、废臭气体首先与水（液相）接触，由于气相和液相的浓度差以及异味物质在液相的溶解性能，使得异味物质从气相进入液相（或液膜内）。2、进入液相或固体表面生物层（或液膜）的异味物质被微生物吸收3、进入微生物细胞的异味物质在微生物代谢过程中作为能源和营养物质被分解、转化成无害、简单物质，在转化过程中产生能量，为滤（池）塔中的微生物的生长与繁殖提供能源，使废臭气体物质的转化持续进行。微生物是以种群形式存在，多种微生物共居在一个环境中，微生物的特性即相似又相异，不同的污染物质在自然界都可以找到降解它的微生物。因此在一套装置里能同时处理净化多种污染物质。生物菌种将导致污染物降解成二氧化碳和水，不产生二次污染。常见的垃圾中转站除臭方法垃圾中转站除臭方法常见的有以下几种：喷淋法加吸附法、加湿法加上生物过滤器、洗涤除尘加上生物过滤池。这三种方法是目前比较常见的垃圾中转除臭方法，其中喷淋法用得比较多。喷淋法需要用到除臭剂，市面上的除臭剂种类比较多，但是大部分的除臭剂含有浓郁的香味，对人体多少有害。至于加湿法和生物过滤器处理的臭气有限，洗涤法和生物过滤池则比较适合处理污水。恶臭气体经过管道收集后进入预处理装置，经水洗加湿使废气的湿度增加，湿气体再进入生物过滤除臭装置，气流与循环液在穿过生物填料层的过程中完成生物的气液扩散、液固扩散、生物氧化三个过程，生物填料表面生物膜中的微生物以恶臭气体物质为营养，在转化过程中产生能量，为微生物的生长与繁殖提供能源，使恶臭气体物质的转化持续进行，经净化后的气体由引风机引出排放。嘉兴有机废气处理净化塔客户至上