

盐城尾气处理设备卧式喷淋塔开阔创新

产品名称	盐城尾气处理设备卧式喷淋塔开阔创新
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	常州市新北区薛集镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

盐城尾气处理设备卧式喷淋塔开阔创新在风扇的动态作用下臭气首在风机的抽风作用下进入生物滤池，首先经喷淋水洗段去除颗粒物和调温调湿，然后经过气体分布器进入生物滤床。生物滤床中填充了有生物活性的介质（生物填料），如炭质填料等。当臭气进入床时，臭气中的污染物从气相主体扩散到介质外层的水膜而被介质吸收，同时氧气也由气相进入水膜，终介质表面所附的微生物消耗氧气而把污染物分解和转化为二氧化碳、水和无机盐类，通过排气口就地排放。微生物所需的营养物质则由介质自身供给。高压静电油烟净化器工作原理：当含油腻的烟气通过高压静电油烟净化器时，油烟净化器工作时产生的高压电场将油烟电离，同时使烟气中的油腻荷电，在强电场力的作用下，使油腻沉积在集油板上，除油过程是静电力直接作用在油粒子上，因而能捕捉烟气里的油雾。吸收过程当含油腻的烟气通过油烟管道时，*入预处理层进行烟气分流，分离后均匀的烟气流向整个电场极板层，同时撞掉一部分大颗粒油粒。电场极板上的电晕过程发生在活化的高压电极和接地电极之间，电极之间的空间内形成高浓度的气体离子，含油腻的气流通过这个空间时，在百分之几秒的时间内，油腻粒子因碰撞俘获气体粒子而导致荷电，在电场力的作用下，油腻就吸附在集油板上。产品优点：一．高压静电油烟净化器的外壳采用冷轧钢板加工而成，板材厚度视油烟净化器的规格大小而定的，设备内部电场极板的主要材料为铝板或锌板冲压型板，其厚度均为1.0mm，大小长短随设备的规格而定，美观耐用，放电速度快，容易捕集极小污染物和油粒子，**净化效率。二．油烟净化器通常情况下，属于室外安装设备，为了延长设备的使用寿命，防止雨水或其它物质对设备外壳和其它部件的腐蚀，设备外壳表面采用静电喷塑的处理工艺。设备不仅人性化设计，还增加了许多功能：1.电路上设有自动延时、自动启动、自动保护、自动复位功能等。2.电路上设有过压过流保护功能。3.设备主电源上设有自动断电功能，打开设备门约10~20角度时，设备会自动断掉主电源，避免触电危险。三．公司生产的高压静电油烟净化器，内部电场采用高密度绝缘材料，高压正负极间耐压值达15000-25000v，采用耐高温达120 的绝缘高频陶瓷材料，保证用户使用时的安全。四．高压静电油烟净化器为多电场输出，当其中的某电场因过流或过压保护而停止工作，不会影响其它电场的正常工作，且停止工作的电场仅在10秒内就会自动复位工作，因此不会影响净化处理效率，同时还延长了设备的使用寿命。湿式静电除烟制作工艺一般是指工业废气依据恒湿机预备处理，将工业废气中的可吸入颗粒物和大部分污染物粘在水滴上，然后通过静电除尘器进行除烟处理。该工艺不仅能够有效的减少可吸入颗粒物使用量，还可以解决氯化氢气体、二氧化氮等有害气体。静电除尘器能把带电的可吸入颗粒物在电极板上沉积下来，以达到净化废气效果。该工艺具有处理量高、质量稳定、运用效果好，处理后的有机废气符合规定等优点。此外，该工艺还可以与其它废气处理设备配合使用

，如催化燃烧设备器、吸附剂等，以得到更好的过滤的目的地。再生塑料过程中产生的工业废气，若是不作出处理会让生态环境造成二次污染。下列属于再生塑料有机废气治理的优势特点：1. 生态环境保护：再生塑料有机废气治理可以减少空气污染。依据处理，可以减少废气中的有害物，减轻对环境对环境的影响。2. 绿色环保：再生塑料工业废气适用于生产加工发热量，依据适当的处理方式将工业废气中的热能回收应用，从而节约能源。3. 社会经济发展：对再生塑料工业废气作出处理可以回收再利用可用的互联网资源，如工业废气里热量和化学物质，网络资源可用作其他一些层面生产加工，从而减少公司费用。4. 提高产品质量：再生塑料有机废气治理可以消除工业废气水中悬浮物和有害物质，提高产品质量规范，有利于商品销售和市场竟争。而目前关于垃圾中转站恶臭的气体处理常用以下三种方法：1. 化学洗涤法：适用于处理中浓度臭气，利用酸或碱与臭气成分发生反应，使之转化为无臭成分，也可用、氯、过氧化氢等氧化剂加入吸收液中吸收臭气物质。吸收法虽然净化效果好但动力消耗大投资费用高，控制条件苛刻，易产生二次污染等问题。2. 吸附法：利用具有吸附性能的物质，如活性炭、分子筛等，将臭气吸附，然后再脱附，使吸附剂再生回用。吸附法具有工艺简单，净化效果好等特点但活性炭昂贵，而且再生过程也存在许多问题。3. 生物除臭法：生物除臭法是目前常见的除臭方法之一。生物除臭法是利用微生物的氧化能力使臭气物质分解，从而达到除臭作用。垃圾处理中有利微生物有益菌分解转换为无臭物质的过程：微生物有益菌中不仅有分解性病菌，又有合成性病菌，既有好氧菌，又有厌氧菌和兼性菌。作为多种病菌并存的一种生物体，后的有利微生物菌群根据驯化在污水中快速生长发育繁育，能迅速分解垃圾污水中的有机化合物。另外借助相互之间相互依存繁衍及协同效应，新陈代谢出抗氧化物质，产生平稳而复杂的生态体系，有害微生物的发育繁殖，硫含量、氮等恶臭味物质造成的臭味，根据这种生物的综合效应进而做到净化处理垃圾渗滤液的目的。盐城尾气处理设备卧式喷淋塔开创新利用等离子体以每秒800万-5000万以上的速度反复以14500V-18000V高压反复轰击异味气体的分子去、电离、裂解废气中的各种成分工厂废气净化处理设备,处理废气设备详细介绍机械制造企业加工工序有机废气处理必须工厂废气净化处理设备,处理废气设备,你了解废气治理解决设备,处理废气设备都有哪些吗?在废气治理中,经经常使用的工业废气处理设备有:洗涤塔、活性炭过滤设备、油烟净化设备、生物法废气净化设备、布袋除尘器、电除尘器、离心通风机,还有一些配套电控开关管道。这些都是常见的废气治理解决设备,处理废气设备,一般来说,倘若公司厨房油烟量并不大,也不用做粉尘的解决,可以考虑用洗涤塔、废气除臭机器设备、活性炭吸附器那样简单组成,配套设施电机控制管道开展现场作业就可以,这也是有机废气处理常见的全套废气治理解决设备。杂环香料的阈值低、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。该厂产生的废气浓度较低,成分复杂,监测难度大,治理困难。国外早在20世纪50年代末便开始了恶臭气体污染治理的研究,并积累了丰富的理论知识和实践经验。伸缩吸附设备使用多孔结构固态化学物质解决液体混合物质时,液体里的某一成分或某些组分可被吸表层并浓集基上,这种现象称之为吸附。吸附处理废气时,吸附对象是气态污染物,液固吸附。被吸附气体成分称之为吸附质,微孔固态化学物质称之为吸收剂。固态表面吸附了吸附质后,一部被粘附的吸附质可以从吸收剂表层摆脱,此现附。但当吸附开展一段时间后,因为表面吸附质浓集,使之吸附作用大幅度下降而吸附过滤的规定,这时必须采用一定的对策使吸收剂上已经吸附的吸附质吸附,以协的吸附作用,这一过程称之为吸收剂的再造。所以在具体吸附施工中,就是运用吸附一再造一再粘附的转换过程,实现去掉有机废气中污染物并收回有机废气中有效组分。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中合、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减温至将废弃物减温至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,冷疑可以作为焚烧、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。恶臭气体经过管道搜集后进入生物过滤除臭安装,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，生物填料外表生物膜中的微生物以恶臭气体物质为营养，恶臭物及VOCs被微生物氧化合成，在转化过程中产生能量，为微生物的生长与繁衍提供能源，使恶臭气体物质的转化持续停止，经净化后的气体由引风机引出排放。技术特点

- 1、微生物活性强，生物填料寿命长，表面积大，生物膜易生长、耐腐蚀、耐生物降解、保湿性能好、孔隙率高、压损小及良好的布气布水等特性，使用寿命可达8-10年。
- 2、设备操作简单 实现自动控制工艺运行按PLC设置实现自动、运行稳定、无人管理，可24小时连续运行，也适合于间断运行。
- 3、运行能耗少，由于本填料良好的保湿性能，喷淋水间歇运行，水的消耗量少。填料本身耐生物腐蚀，填料本身没有损耗，可长期稳定运行。
- 4、除臭工艺先进、合理，无二次污染，去除率高达95%以上，任何季节、气候条件下都能满足各地严格的除臭环保要求。排放产物人畜无害，属环境友好性技术。
- 5、除臭处理设备主体采用玻璃钢结构，防腐性能优越，整体性强，便于运输、安装；在增加处理容量时只需添加组件，易于实施；也便于气源分散条件下的分别处理。杂环香料的阈值低、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。该厂产生的废气浓度较低，成分复杂，监测难度大，治理困难。国外早在20世纪50年代末便开始了恶臭气体污染治理的研究，并积累了丰富的理论知识和实践经验。杂环香料的阈值低、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。该厂产生的废气浓度较低，成分复杂，监测难度大，治理困难。国外早在20世纪50年代末便开始了恶臭气体污染治理的研究，并积累了丰富的理论知识和实践经验。