

# 绍兴烤箱废气处理废气塔故障率低

产品名称	绍兴烤箱废气处理废气塔故障率低
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	86000.00/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

绍兴烤箱废气处理废气塔故障率低转化为无害物质) 高压风机(高压的吸力作用下将风抽出车间) 烟囱高空排放(也可低空排放)当含有气、液、固三项混合的有毒、有害、有恶臭的废气经收集管道导入本系统后通过培养生长在生物填料上的微生物菌株形成的生物膜来净化和降解废气中的污染物。此生物膜一方面以废气中的污染物为养料，进行生长繁殖；另一方面将废气中的有毒、有害恶臭物质分解，降解成无毒无害的 CO<sub>2</sub>,H<sub>2</sub>O,H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>,HNO<sub>3</sub>等简单无机物。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。绍兴烤箱废气处理废气塔故障率低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，将有害物转换成无害化学物质，后将含C、H工业废气分子结构转换成水和

二氧化碳。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。

1、生物除臭设备可防止或削减二次污染生物处理VOC一般将硫系、碳系、氮系等各种恶臭成分，以及苯的酚等有毒成分氧化和分解成CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O、H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>等物质。通过过滤、曝气、洗刷等人工发明的环境，进行人为的操控与处理，因此可防止或削减二次污染。

2、生物除臭设备运转本钱低生物处理VOC是以VOC成分作为生物体内的动力，只需使微生物与VOC成分相接触，就可以完结氧化和分解进程。与物化处理VOC法比较，微生物生长合适的温度一般为20-30℃，接近常温，因此生物处理VOC进程一般不须加热，不仅可节约动力和资源。

3、生物除臭设备处理功率高只需操控恰当的负荷条件与气液接触条件，就能抵达高的处理功率。

4、生物除臭设备设备简略只需设置比方生物过滤器、加湿器、捕集器等设备，生物处理VOC设备较为简略。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。废气净化又被称为废气治理。废气治理是指对于工业生产场地、工作车间。所产生的有机废气在向外排出时进行预备处理，以达到标准有机废气对外开放排出的标准化的工作中。一般有机废气处理涵盖了有机废气治理、粉尘废气处理、酸碱废气处理、怪味有机废气处理和空气杀菌消毒净化处理等多个方面。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，新陈代谢出抗氧化性物质，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。生产车间有机废气怎样净化处理针对实际生产车间废气整治也有不同的的处理方式。主要是因为不同领域生产车间所使用的生产原料生产空间是不一样的，所形成的的废气成分和浓度值等都有所不同。另一方面，许多有机废气排出来时成份繁杂，可能存在工业废气以外烟尘颗粒物、酸碱度气体等成分。因此对有机废气开展净化处理前，需对这种烟尘颗粒物等成分开展预备处理。但对烟尘颗粒物等去除现阶段主要采用吸附法来处理，对酸碱度气体一般采用中合实际操作来处理。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环境下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。生物除臭机理：在自然界中存在着许多肉眼看不见的微生物，它们以细菌为主。这些微生物种类繁多且结构复杂，其中有些对人类的生存起着重要的作用：如分解纤维素、蛋白质、脂肪并产生能量；合成新的细胞组织；分泌激素和酵素促进动植物生长等等。因此可以说人类生活离不开各种不同的微生物群的存在

与活动。因此垃圾焚烧所产生的烟气是焚烧处理过程产生污染的主要来源在木片削片、筛选、成型等工段玻璃钢生物除臭箱，又称生物除臭柜或生化空气处理设备。玻璃钢生物除臭箱是应用现代生物技术、微电子学、光机电一体化技术及计算机模拟等先进技术制造的空气净化设备，它集空气过滤净化功能与消毒杀菌作用于一体。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。废气则由塔体（逆向流）达到气液接触之目的有机负荷率的选取应与处理效率相对应。例如，采用生物滤池处理城市污水，要求处理效率在80%~90%左右（城市污水的BOD，一般在200~300mg/L左右，用生物滤池处理后，出水BOD，一般在25mg/L左右），这时，低负荷生物滤池的负荷率常在0.2kgBOD<sub>5</sub> / (m<sup>3</sup>·d)，高负荷生物滤池的负荷率在1.1kgBOD<sub>5</sub> / (m<sup>3</sup>·d)左右。若提高负荷率，出水水质将相应有所下降。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。