

废气处理设备生物除臭箱厂 超上千工程案例

产品名称	废气处理设备生物除臭箱厂 超上千工程案例
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	25870.00/套
规格参数	品牌:格菲普玻璃钢 型号:F01 材质:frp
公司地址	常州市武进区前黄镇农场村
联系电话	19850295801 19850295801

产品详情

废气处理设备生物除臭箱厂：

工艺过程大致分为4个步骤：

- (1)将气浮池产生的臭气盖收，用引风机加压后送至生物滤池。
- (2)恶臭气体进入生物滤池，在循环水的喷淋润湿下，使恶臭气体与水溶于水。
- (3)水溶液中的恶臭成分被微生物吸附、吸收，进入微生物细胞内的恶臭成分作为营养素被微生物分解、利用，从而使污染物得以去除。
- (4)处理气体达到标准排放标准。

垃圾站恶臭废气处理的意义

垃圾站恶臭废气处理具有重大意义，它会让我们赖以生存的环境变得干净整洁。也会让我们免于因恶臭废气引起的疾病的侵害。而且垃圾站向来是各大垃圾的汇集地。臭气种类繁多多样且垃圾站臭气浓度比较大。所以垃圾站除臭非常必要。

臭气处理设备

等离子体就是处于电离状态的气体，其英文名称是Plasma，它是由美国科学Muir，于1927年在研究低气压下汞蒸气中放电现象时命名的。等离子体由大量的中性原子、激发态原子、光子和自由基等组成，但电子和正离子的电荷数必须体表现出电中性，这就是“等离子体”的含义。等离子体具有导电和受电磁影响的许多方面与固体、液体和气体不同，因此又有人把它称为物质的第四种状态。

雾化加湿除臭消毒专用设备工作原理

除臭专用设备的工作原理是利用高压柱塞泵将水压提高到一定压力，然后将加压后的水经耐高压输送管线由喷嘴将其雾化，产生微雾颗粒，使其能够迅速从空气中吸收热量完成气化并扩散，从而完成空气加湿、降温的目的。

超微雾化喷嘴：核心部分采用钛合金材料制造和自带限压启动阀，外壳采用铜质或不锈钢材质制造，具有喷雾细、不磨损、压力损失小、防堵塞、不滴水等特点。

垃圾站恶臭废气

垃圾的臭味因垃圾中的有机成分由细菌分解而产生，生活垃圾中有75 - 80%是有机物，主要有果皮、菜叶菜梗、剩饭剩菜、家禽、动物及鱼类的皮、毛、内脏、脂肪、粪便、树叶、废纸、花草和动物的机体等和一定的水分。在自然消化的过程中，经有氧、厌氧发酵等作用下，产生恶臭，尤其是在天气炎热的时候，由于发酵作用加快，臭气变的更加严重。生活垃圾的臭味有氨气，硫化氢，有机胺，有机硫，挥发性脂肪酸等。

废气处理设备生物除臭箱厂：

臭气处理设备，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。

有机废气的燃烧及催化净化设备

燃烧法用于处理高浓度VOC与有恶臭的化合物很有效，其原理是用过量的空气使这些杂质燃烧，大多数生成二氧化碳和水蒸气，可以排放到大气中。但当处理含氯和含硫的有机化合物时，燃烧生成产物中HC1或SO₂，需要对燃烧后气体进一步处理。

垃圾站恶臭废气的危害

垃圾站的垃圾堆积导致臭气熏天的现象时有发生，尤其在春夏两季，更容易滋生蚊蝇。另一方面，垃圾在堆积规程中，受到温度、湿度等因素的影响，很容易在发酵的过程中产生大量的易燃易爆气体，从而产生较大的安全隐患。所以垃圾站除臭非常有必要。

根据状态、温度和离子密度，等离子体通常可以分为高温等离子体和低温等离子体（包子体和冷等离子体）。其中高温等离子体的电离度接近1，各种粒子温度几乎相同系处于热力学平衡状态，它主要应用在受控热核反应研究方面。而低温等离子体则学非平衡状态，各种粒子温度并不相同。其中电子温度(Te) 离子温度(Ti)，可达104K以上，而其离子和中性粒子的温度却可低到300 ~ 500K。一般气体放电子体属于低温等离子体。

工艺原理

通过喷雾机，把除臭剂雾化为气体，使其在空气中与逸散臭味反应脱除臭味，除臭剂能加速成填埋垃圾降解速率，减少现场蚊蝇滋生，加快垃圾稳定化，进而提高现场卫生水平。随着喷雾系统技术的创新，喷雾系统的应用也越来越智能化，成本越来越低，使用越来越方便，相信在不远的未来喷雾系统将取代其他设备，在垃圾站除臭行业占领重要地位。

相比传统的除臭方法，采用喷雾除臭设备的优势：

在功能不变的情况下，简化了控制系统，操作更简单，大大降低了垃圾站的使用成本。

实现自动化管理，除臭工程雾化系统，自动加水，无需人工管理。

维护成本低，垃圾场除臭系统，耐腐蚀，无需保养，维护简单。

人工智能操作界面，操作更加方便快捷。

除臭专用设备系统主机采用工业型柱塞泵，能够24小时连续运转，喷嘴及水雾分配器无动力易损部件，在高粉尘环境中不会损坏。加湿量大且喷嘴可以自由组合。加湿量从5kg/h~900kg/h进行无级调节。

污水处理站臭气的来源与危害

废水处理站产生恶臭的主要构筑物有：进水、沉淀池、沉砂池、隔油池、浮选池、生物反应池、污泥脱水室等。不同的污水、污水处理站工艺不同，其产生的恶臭污染物浓度也存在较大差距。生化处理工艺一般产生浓度较高的恶臭污染物，物化处理过程中产生的污染物浓度次之。

污水加盖除臭的重要性

恶臭会对人体的呼吸系统、循环系统、消化系统、精神状态等造成危害，同时还会造成不良情绪、情绪不愉快。头痛、眩晕、呕吐、食欲不振等症状也可出现，甚至引起皮肤、粘膜、眼睛等刺激或损伤；对金属材料、设备和管道具有腐蚀性；影响地方的投资环境。因此，必须要进行污水加盖除臭。