

玻璃钢除臭装置工业除臭 一对一服务

产品名称	玻璃钢除臭装置工业除臭 一对一服务
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21548.00/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

玻璃钢除臭装置工业除臭：

生物除臭过程主要分为以下几个阶段：

- (1) 气液扩散阶段：臭气中的化学物质首先通过填料气 / 液界面由气相转移到液相。
- (2) 液固扩散阶段：废气中的异味化学物由液相扩散到生物填料的生物膜。
- (3) 生物氧化阶段：生物填料表面形成的生物膜中的微生物把异味气体分子氧化，同时生物膜会引起氮或磷等营养物质及氧气的扩散和吸收。

生物过滤通过上述三个阶段把废气中的污染物质转化为二氧化碳、水、无机盐，矿物质等。从而达到异味净化的目的。

如何消除城市污水厂的臭味已成为重要的环境保护课题之一。国内外的应用的除臭技术都各有优缺点，在污水厂除臭的选型上，要因地制宜，根据处理臭气的浓度的高低、面积的大小，实际生产情况，选择适合的除臭工艺。

掩蔽法

掩蔽法通过喷洒具有芳香气味或者令人愉快气味的掩蔽气体来掩盖臭味。掩蔽实质为将两种气体按一定比例混合，掩蔽气体的气味掩盖了恶臭气体的气味来达到降低臭味的目的。这种方法能够很快的消除臭味，并且灵活性比较大，然而因为恶臭气体的浓度以及气象条件是无法控制的，因此，实际上掩蔽法的除臭效率是不可靠的，所以该方法相对适用于需要立即消除臭味的紧急情况。

水洗法

水洗法主要是利用部分臭气易溶于水的特点，特别是硫化氢及氨气，将臭气通入喷淋塔后，恶臭气体与水接触而通过气液交换作用达到去除臭气的目的。水洗法的费用相对较低，但是臭气在水中的溶解度有限，会影响臭气的去除效果。此外，对于溶解度较低的臭气水洗法基本没有去除效果，因此水洗法单独使用的比较少，常作为其他工序的预处理使用。

生物滤床过滤联合除臭装置

洗涤—生物滤床过滤联合除臭装置主要由前级预处理和后级生物滤床组成，通过收集系统进入预处理区的臭气，经水或低浓度化学洗液洗涤，完成了对污染物质的水和化学吸附、除尘及加湿的预处理。经加湿预处理后的恶臭气体再进入后级生物滤床，被生物填料中的微生物吸附分解，从而达到臭气的目的。

生物洗涤前处理装置是生物过滤除臭系统的重要处理单元，根据废气产生的特点，要使生物过滤塔内生物填料保持高效的活性，其本身有一定的水分要求，气体相对湿度一般不低于98%，为满足生物过滤除臭系统的湿度要求，防止气体在通过滤床时填料自身水分流失，需要对气体进行增湿处理，以准确控制气体的湿度。根据系统要求，使气体湿度保持在到设定范围。

生物滤塔中的微生物在适宜的环境条件下，在有机生物填料表面形成生物膜，生物膜中的微生物利用废气中的无机和有机物作为碳源和能源，通过降解恶臭物质维持其生命活动，并把臭气污染物质转换为二氧化碳、水和矿物质等。

玻璃钢除臭装置工业除臭：

高能离子除臭装置

采用瑞典技术，应用高频、高压和分子共振原理，通过分子激发器在常温下将异味的有机碳氢化物分子电离成 H^+ 和 C^+ 等离子体，然后 H^+ 、 C^+ 等离子体再进入催化剂反应罐被氧化成水和二氧化碳，从而达到去除异味的目的。

等离子体是不同于物质的三态(固态、液态，气态)的第四种形态，是由大量的电子、离子、自由基和中性粒子组成的导电性流体。等离子体去除恶臭是通过两个途径实现的：一个是在高能电子的瞬时高能量作用下，打开有害气体分子的化学键，使其直接分解成单质原子或无害分子，另一个是在大量高能电子、离子、激发态粒子和氧自由基、氢氧自由基(自由基因带有不成对电子而具有很强的活性)等作用下的氧化分解成无害产物。

生物除臭类型

该技术目前已经得到广泛应用，因为其采用微生物吸收技术，能够将有毒物质转化为供生物存活营养物质，不仅不耗材，而且高效环保，可持续工作，无二次污染。

自然植物液脱臭

本发明的原理是将雾化的天然植物提取液均匀地喷入有异味的气体中。高效地将臭气分子吸附和分解，使其成为无毒无味的分子。该法去除甲硫醇的效果较好，且无二次污染，价格低廉，科学安全，不需安装臭气源密封、臭气收集和输送系统，适合处理分散不易收集的臭气，但收集后不能净化的废气，对低浓度、封闭空间的臭气有很好的应用前景。

联合法

臭气成分复杂，嗅觉阈值低，对感官无味的要求较高，多层净化是比较理想的选择。现在使用的联用方法主要有生物终物法、生物—洗涤法。

植物提取液净化法除臭

污泥码头的臭气收集有一定困难，采用植物提取液净化法除臭，天然植物提取液消除异味的机理主要有以下几个方面：

(1)酸碱反应。天然植物除臭剂中含有生物碱，它可以与硫化氢等酸性恶臭物质反应。

(2)催化氧化反应。如：硫化氢在一般情况下，不能与空气中的氧气反应。

(3) 路易斯酸碱反应。

(4)氧化还原反应，部分恶臭污染物具有氧化性，在植物提取液中有的有效分子具有还原性，它们可以直接进行氧化还原反应。

臭气处理公司的除臭设备

目前的除臭设备主要由控制阀、水泵、空压机组成的控制箱、装除臭剂的水箱、喷咀以及管线等组成。除臭设备的喷淋过程主要分为两种，即自动喷淋和手动喷淋。手动喷淋对喷淋的间隔时间以及每次喷淋的时间长短都没有要求，自动喷淋则有相应的限制。自动喷淋中的气雾喷淋：其垃圾槽的喷咀组每隔1~1.5分钟喷洒20秒，其他的喷咀则是每隔2~3分钟才能喷洒20秒；水雾喷淋的喷咀则是间隔30分钟，自动喷洒5~10秒。