

玻璃钢生物箱除臭工程 可多工地同时开工

产品名称	玻璃钢生物箱除臭工程 可多工地同时开工
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21895.00/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

玻璃钢生物箱除臭工程：

污水站恶臭废气处理难度之一是由于恶臭的来源比较多，比如说工业废水、生活垃圾都能成为恶臭的来源。另外，污水处理过程中局部厌氧而产生的恶臭物质，这些恶臭对环境的污染往往是非常严重的。除了恶臭来源比较多之外，处理恶臭的设备不够好也是一个原因，很多污水站的设备老旧，导致了污水恶臭处理的难度增加，想要恶臭废气处理效果更好，那不得不换设备。

处理恶臭废气是一个比较繁琐的过程，并不是只要没有味道就好了，在处理过程中还需要保证不会有废气或者有毒气体产生。所以在选择设备的时候，选择好的处理设备很重要，污水站除臭就目前来说，使用生物滤池设备是比较好的。

离子除臭系统的优点

离子除臭系统是当下比较火热的污水除臭系统之一，对于污水站来说，使用离子除臭系统的优势还是比较明显的。首先离子除臭系统采用的设备体积比较小，所以不会占用太大的空间，这样一来节约了厂房面积。其次，离子除臭系统设备比较轻，所以比较节省材料，重要的是它不需要连续运行，即便关机重启，启动速度也很快，这样一来比较节约成本。

比较常见的除臭设备分为：化学洗涤塔、生物滤池、生物和化学组合除臭以及耦合催化除臭设备、离子除臭系统这几种。这些设备虽然比较常见，但是如何才能将正确的设备运用在合理的地方，这是一个非常关键的问题。这几种设备除臭效率都还不错，但是还是有一些细微的区别。企业在具体选择除臭设备的时候，还是要多方面结合来考虑。

可以说生物滤池设备是目前运用较为广泛的除臭设备了，不仅仅是因为它的除臭效率高，更因为它的运行维护费用的低，对于很多的厂家来说，成本低就是这款产品的优势。同时生物滤池设备内部需要用到的填料不需要总是更换，而且设备安装起来方便，使用起来就更加的方便了。这也是众多的厂家愿意选择这一款设备的原因。

废气处理厂家通常需要使用机器来解决臭气问题。而时下较为流行的是使用光催化法设备。所谓的光催化法，它的原理非常的简单，光催化法是利用紫外光源照射在光催化剂上，致使产生活性基团，这些活性基团迁移到催化剂表面与空气接触后产生了一系列氧化物，这些氧化物对身体不会造成损伤，也符合排放标准。所以，目前光催化法成为废气处理厂家使用的主流方法。

光催化法用起来虽然好用，但是在运用的过程中，必然要用到相应的处理设备。除臭一体化设备是款非常适合运用光催化法的设备。它运用的是新型纳米净化材料的催化剂，这种催化剂恰好能够很好的通过光快速与废气中的有害气体产生反应，将他们分解成无害的有机物，以达到环保的目的。

玻璃钢生物箱除臭工程：

我国工业生产中恶臭气体的划分标准主要是指对人体能够产生危害，同时对人们的生活环境造成污染的有害气体。我国城市污水以及工业废水在排放前都需要进入污水处理厂进行净化处理，其中产生的恶臭气体也需要进一步处理，确保达到相关排放标准才可以排入大气。

污水处理厂的恶臭废气有很多种，大部分恶臭废气对人体的健康会产生严重的危害，对污水处理厂周围的环境也会造成一定污染。此外，由于污水处理厂对不同水质的污水处理方式不同，在一些有机污水中，会产生一些具有挥发性的有机物废气，而有机物废气中硫酸盐在厌氧情况下会转化成硫离子，从而产生具有恶臭气味的废气。

废气种类

污水处理厂的废气成分主要分为有机废气和无机废气，具有很大的毒害性，其中含有无机的醛类、硫化氢、甲硫醚以及二氧化硫等一系列对人体有害的化学成分，同时还含有挥发性较强的有机废气，因此去除污水处理厂的恶臭废气对环境保护具有重要意义。

生物滤池除臭是一种使用除臭菌种与生物滤池除臭设备，使得大分子或者结构复杂的有机物经过异化作用氧化分解为简单的水以及二氧化碳等无机物的一种方法。生物滤池除臭的效率非常的高，而除臭效率之所以这么的高，主要是在除臭的过程中采用的效率比较高的除臭菌种，只有采用特殊的复合菌种才能够达到一定的除臭效果。

生物滤池除臭的效率，所以被越来越多的污水厂以及污水处理站使用。它在除臭的过程中除了采用除臭效率高的除臭菌种之外，还从源头断绝了恶臭的后路。为了确保除臭效率，在进行除臭之前，生物滤池除臭设备有臭气严密的臭气收集系统。同时它的密闭系统也做得非常的好，确保了臭气在处置过程中不会外泄。

物理法

(1) 掩蔽中和法

按比例混合两种有气味的气体，以减轻恶臭。该法难以直接获得脱臭效果，且成本高。

(2) 稀释扩散法将恶臭气体由烟囱排向大气，通过大气的稀释扩散以及氧化反应使其浓度降低，以保证下风向和臭气源附近工作和生活的人不受恶臭的危害。主要适用于臭气浓度比较低的工业有组织排放源的恶臭处理。且受当地气象条件和地形条件影响较大，对烟囱高度也有一定的要求。

生物除臭技术的应用

垃圾处理工艺过程中产生的气味物质主要由碳、氢和硫元素组成。除少数的气味物质是无机化合物，大多数的气味物质是有机物，如：低分子脂肪酸、胺类、醛类、酮类、醚类、卤代烃以及脂肪族的、芳香族的、杂环的氮和硫化物。这些物质都带有活性基团，容易发生化学反应，特别是被氧化。当活性基团

被氧化后，气味就消失。生物除臭工艺就是基于这一原理，利用微生物的生物化学作用，使污染物分解，转化为无害的物质。