

南通玻璃钢一体化生物除臭塔 可多工地同时开工

产品名称	南通玻璃钢一体化生物除臭塔 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	21744.00/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

物理法

物理法指在不改变恶臭物质本质的情况下，通过物理手段将臭味掩蔽、稀释或者转移的一种方法。常见的物理方法有稀释法、掩蔽法、水洗法和吸附法。

稀释法

稀释法主要是利用烟囱将恶臭气体排入大气或者使用没有臭味的空气对恶臭气体进行稀释来达到除臭的目的。稀释法费用低，但是容易受气象条件的影响，并且恶臭气体并没有真正去除，只是实现了恶臭污染的转移。一般情况下不提倡使用此方法除臭，该法适用于处理有组织排放的中低浓度臭气。

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。

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。

臭气处理公司除臭方法选择

除臭工艺选择的第二个重点是除臭方法。从原理上，除臭方法可分成吸收法、吸附法、臭氧氧化法、离子法、燃烧法等。受技术经济条件影响，城市污水处理厂除臭工程中一般采用的方法有化学除臭法、离子除臭法、生物滤床除臭法、土壤脱臭法及植物提取液净化法等。不同的除臭工程应根据不同的臭气产生和收集特点、现场条件、技术经济条件选择不同的除臭方法。

洗涤—生物滤床过滤联合除臭

就已建污水处理厂除臭工程来看，使用较多的除臭方法有化学除臭法、离子除臭法、生物滤床除臭法，其中经济有效且运行管理方便的是生物滤床除臭法。除臭装置在纵向分成数个区域，自前而后分别是：臭气的导入区、前级洗涤区、多级生物滤床过滤区、后级化学洗涤区、净化气体排出区，前后两级洗涤区可单独使用不同的洗涤药剂，正常情况下后级洗涤可不工作。当出现气温特别低(10℃以下)导致微生物活性降低或出现处理废气负荷突然增大时，生物滤床处理效果下降，才激活使用后级化学处理，以去除生物滤床未去除的恶臭污染物，确保达标排放。

吸附法

吸附法是指臭气通过具有吸附功能的吸附剂时，由气相转移至固相的除臭过程。其原理是臭气通过具有强吸附能力的物质时，臭气被吸附材料所捕捉而去除。目前常用的吸附剂主要有活性炭、活性白土、硅胶、离子交换树脂等。吸附法的设备简单，运行管理容易，其大的优点就是净化效率很高，但是随着吸附的进行，在某个时刻会达到吸附平衡，即吸附剂的吸附量等于脱附量，此时，吸附剂就需要更换或者再生，然而吸附剂价格昂贵并且再生比较困难，这就在很大程度上限制了吸附法的使用。之外，吸附法对臭气的含尘量及湿度也有一定要求。因此，吸附法一般适用于高标准的臭气处理。

化学法

化学法主要是利用化学介质与臭气发生化学反应，从而改变臭气的化学性质来达到除臭的目的。目前，常用的化学除臭方法有化学吸收法，化学氧化法和燃烧法等。

化学吸收法

化学吸收法主要是利用NaOH、H₂SO₄等化学物质能够与硫化氢及氨气等无机类恶臭气体反应的性质来达到除臭的目的。通常情况下，化学吸收法采用多级吸收来完全去除硫化氢、氨气等臭气，即级除去氨气，选用酸液喷淋，第二级除去硫化氢，选用碱液喷淋。化学吸收法对硫化氢及氨气去除较为完全，但是对硫醇等其它有机恶臭气体去除效率很低，并且化学吸收法的运行费用较高，因此，化学吸收法的使用受到了一定程度上的限制。