

玻璃钢除臭装置 免费勘察现场

产品名称	玻璃钢除臭装置 免费勘察现场
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21844.00/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：

臭气的来源

在畜禽养殖、固体废弃物处理、废水处理和其他一些皮革或化工企业生产过程中产生的恶臭和挥发性有机污染物问题一直是这些企业所附带的环境问题。如在畜禽养殖过程中，其对环境的影响包括畜禽的养殖场所对环境的破坏和畜禽的排泄物对环境的影响两个方面。在这两方面的处理过程都包含着恶臭问题，其中对畜禽固体粪便的主要处理方法是采用堆肥和厌氧处理，堆肥厂在生产过程中对环境的破坏包括对水资源、土壤、空气、和对附近生活的居民健康的影响。

各种堆肥方法在堆肥的过程中必然产生大量的恶臭气体，恶臭气体里的成分附着在固体颗粒上，由于风的影响，使气味能够传播很远的路径，从而给四周居民的生活和劳动带来许多不利的影响。

另外，城市垃圾在无害化处理过程中也将产生很多的恶臭气体，伴随着这些企业的生产工艺逐渐向机械化和集约化方向发展，从而提供了对这些臭气进行收集和处理的条件，对恶臭气体的研究、控制和处理就成为这些行业的迫切需要。

活性污泥法除臭工艺

当污水处理站处理工艺中含有活性污泥工艺时，可以将恶臭气体收集后直接通入活性污泥反应池中，利用池中的活性污泥来降解恶臭物质。该方法不需要再建除臭构筑物，节约成本，但除臭效率不高，仅适用于恶臭浓度不高的污水处理站。

UV + TiO₂催化氧化除臭工艺

UV+TiO₂催化氧化技术原理是在催化氧化设备内，产生的高能紫外线光束激活TiO₂，从而产生臭氧、·OH（羟基自由基），臭氧、·OH（羟基自由基）可以氧化恶臭物质，使恶臭物质转化为无臭味物质，

从而达到除臭目的。目前在污水处理站中的工程实例不多。

生物滤池除臭工艺

生物滤池除臭工艺采用微生物除臭，利用微生物吸收污水站臭气中的有害物质，然后微生物将有害物质转化成有利于自身生存发展的养料，保证微生物的生存繁衍，维持设备正常运行，不仅不费材，而且二次污染低，是目前的除臭工艺。

植物提取液喷洒技术

向废水里或者废气中投加天然植物提取液，掩蔽臭气的味道，使其不那么难闻，常见的香味是香草柑橘松香等，不过掩蔽剂并没有改善或中和臭味，只能是短期处理臭气比较有用的方法，不是解决的办法。而且，香料的投加费用非常昂贵。

生物处理方法

生物处理方法是利用生物滤池中的微生物将其降解的方法，微生物吸收臭气后可以产生维持自身生存的养料，维持菌种活动和繁殖，确保除臭设备能够持续工作。该方法更加绿色环保，无二次污染。

玻璃钢除臭装置：

吸收法除臭技术

吸收法除臭技术的原理是利用恶臭物质的物理、化学性质；当恶臭气体通过吸收液时，吸收液对恶臭物质进行物理或化学吸收，从而达到除臭的目的。吸收法除臭技术装置种类较多，目前常使用的有喷淋塔、填充塔、洗涤器等。吸收法除臭技术操作较为灵活，但是当恶臭浓度较高时，一级吸收效果不理想。

雾化吸附剂除臭技术

雾化吸附剂除臭技术是在吸收法除臭技术的基础上发展起来的新型除臭技术。雾化吸附剂除臭技术是将吸附剂雾化作用于恶臭气体，通过物理吸附及化学反应，将恶臭物质转化为无臭物质。该方法具有去除率高、投资少、占地小、反应迅速等优点，但对吸附剂需做低温防护，应用较为繁琐，因此制约了该技术在污水处理站中的应用。

生物滤池除臭技术

生物滤池除臭技术是目前发展迅猛且无二次污染的环保技术，其主要原理是利用微生物来吸收污水站臭气，从而产生有利于微生物繁殖的营养物质，保证设备能够持续工作。

除臭溶液除臭法

利用人们可以接受的气味较强的气体气味掩盖和中和难闻的臭气气体气味的方法该方法的主要优点是简单投资少和见效快缺点是很难改变臭气气体成分，对人畜设备和环境等仍可能具有很小的损害程度。

氧离子基团除臭法

利用高压静电装置，在新风补给空气中产生氧离子基团，在常温常压下将臭气分解成部分氧化的化合物的方法，该方法的缺点是仍然缺乏实际应用的定量分析报告，投资较高运营成本直接受到电晕灯管寿命和更换空气预过滤器的频度等因素的影响，适合轻度污染的具有通风过滤系统的室内空间的臭气特别注意的是反应产物硫酸可能对室内设备和通风空调风管产生腐蚀目前，尚未了解到有使用该方法的国内大型污水处理厂。

生物除臭方法

该方法主要是利用微生物吸收来处理臭气，臭气经过生物滤池被细菌吸收后转化为营养物质，维持菌种生存和繁殖，从而保证设备能够持续工作。

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。