

玻璃钢废气除臭设备厂家 提供技术咨询

产品名称	玻璃钢废气除臭设备厂家 提供技术咨询
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21848.00/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

玻璃钢废气除臭设备厂家：

恶臭气体不仅对生态环境造成严重影响，而且对人体健康具有极大的危害，会使中枢神经产生障碍、病变，引起慢性病。杂环香料的阈值低、气味强度大且不愉快，在生产和包装过程中极易有大量的气味逸出，对公司内部和周边人群易造成身心不愉快。该厂产生的废气浓度较低，成分复杂，监测难度大，治理困难。国外早在20世纪50年代末便开始了恶臭气体污染治理的研究，并积累了丰富的理论知识和实践经验。我国20世纪80年代才开展恶臭气体污染的调查、测试和标准方面的研究，而对脱臭技术的研究则是从20世纪90年代才开始进行。

当含有气、液、固三项混合的有毒、有害、有恶臭的废气经收集管道导入本系统后通过培养生长在生物填料上的高效微生物菌株形成的生物膜来净化和降解废气中的污染物。此生物膜一方面以废气中的污染物为养料，进行生长繁殖；另一方面将废气中的有毒、有害恶臭物质分解，降解成无毒无害的CO₂，H₂O，H₂SO₄，HNO₃等简单无机物，从而达到除臭的目的。

这些常见填料的一些特点主要如下：

(1) 陶粒：主要由粘土制成，呈不规则球形实体，内部有微小孔隙，其优点是有较大的比表面积，孔隙率高，吸附性好，且价格低。但也有明显的缺点，气体阻力大，容易形成壁流，且填料的中央易产生厌氧区。

(2) 拉西环：主要由陶瓷、不锈钢、塑料等制成，呈等径的圆环或在环内有隔板形成十字环路，其优点是形态简单易成形，缺点也同样明显，主要是气体阻力大，通气量小，且形成沟流、壁流严重。

(3) 鲍尔环：主要由陶瓷、不锈钢和塑料制成，侧壁被切的环壁，呈舌状穹入环内，其优点是气体阻力降低，液态分布可以得到改善，但是也有比表面积小，孔隙率低和不易挂膜等缺点。

(4) 阶梯环：主要由陶瓷、不锈钢和塑料等制成，环高是直径的一半多，且一端向外，其优点是填料

个体之间点接触，可以使液膜不断更新，具有压强小，传质率高的优点，但是孔隙率较低，不易挂膜。

臭味气体的特点是量大、浓度低，目前处理方法主要有空气稀释法、掩蔽法、化学吸收法、化学喷淋法、活性炭吸附法和生物法等。与常规物理化学方法相比，生物方法具有成本低、操作简便、技术清洁、无二次污染等优点。生物法的原理是利用微生物将臭味气体中的发臭物质转化为无害或低害类物质，其方法主要有废气直接通入曝气池法、生物滤池法和生物滴滤池法。

生物除臭滤池经过气体收集系统改造、更换风机、重新排布喷淋管以及更换新填料等4个方面的改造，臭味气体的去除率明显提高，绝大多数时间的出气浓度达到排放标准。

玻璃钢废气除臭设备厂家：

加速废气及污染物的降解，提高除臭的效率

灵活避开相关因素的制约，采用槽式好氧发酵系统，并且合理控制发酵原料的含水率，对生活污泥发在工作中由于疏忽造成失误时，应结合失误的严重程度，酌情对工作人员予以警示或惩戒，让每个人都能对自己的行为负责，为化工产品的质量负责。提高工作人员的工作能力，规范人员作业管理，也能使化工产品的质量得到切实的保障。对于化工产品在选用试剂检测时，确保化工试剂的规格、性能，化工产品质检的结果才能更为准确，这一点仍需在质检管理中不断强化。

择选质量检测仪器

在化工产品的质量检测中，由于相关检测人员对质检仪器的选用不够，使质检仪器存在较大的滞后性。针对这一制约性因素，在质量检测设备的选取上应当谨慎。此外，做好设备的验证工作，避免外界环境带来的影响。尤为重要的是，对化工产品质检仪器及相关设备定期展开检查、维护，调整不合理之处，并考量质检仪器的精密性，使化工产品达到规定的测量标准。

危害呼吸系统

人们突然闻到恶臭会产生反射性的抑制吸气，使呼吸次数减少，甚至停止吸气，即所谓“闭气”，妨碍正常呼吸功能。

危害循环系统

随着呼吸的变化，会出现脉搏和血压的变化。如氨等刺激性臭气会使血压出现先下降后上升，脉搏先减慢后加快的现象。

危害消化系统

经常接触恶臭，会使人厌食，甚至呕吐，进而发展为消化功能减退。

危害内分泌系统

经常受恶臭刺激，会使内分泌系统的分泌功能紊乱，影响机体的代谢活动。

危害神经系统长期

受到一种或几种低浓度恶臭物质的刺激，会引起嗅觉脱失、嗅觉疲劳等障碍。“久闻而不知其臭”，使嗅觉丧失了道

防御功能，但脑神经仍不断受到刺激和损伤，后导致大脑皮层兴奋和抑制的调节功能失调。

不同规模的生物滤池，其佳生物量的控制方法不同。对于小型生物滤池(横截面积为 $0.004 \sim 0.015\text{m}^2$)，回流水冲洗法的效果较佳；而对于大型生物滤池(横截面积 $>0.09\text{m}^2$)，搅拌法的效果较优。回流水洗法对生物量的去除率随着洗涤温度($30 \sim 60$)的增加而增大；回流碱洗较回流水洗可更快地去除多余的生物量，但是滤池恢复稳定的时间较长。