南通玻璃钢生物滴滤池 方案报价

产品名称	南通玻璃钢生物滴滤池 方案报价
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	19622.00/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

伴随着国内各地排水系统的建设与发展，在污水收集，布散，加工过程中，恶臭气体很多造成，破坏环境.已有或新建设城市污水处理厂周边通常都是有人口稠密居民小区或公共性区域活动,但大多数已有污水处理站并没有除味对策或除味设备不健全,基本建设污水处理站的除臭系统刻不容缓。大量的资金产品研发，很多年生产制造开发经验，结合工作实际状况，开发设计、生产出来生物除臭箱预处理系统-生物滴滤床，将集气罩收集到的各种各样有机废气开展净化处理，使有机废气均衡之后再进行排出，排出能够达到国家制订标准。

生产流程：本生物除臭设备选用“ 清洗 生物化学 ”的合理配置加工工艺。该装置的关键在于微生物催化反应床。微生物催化反应床根据催化酶减少生物化学反应的活化能，提升恶臭物质的生物化学溶解速度，薄膜蒸发菌对挥发酚操作性强，清除工作效率高，冷却水系统选用较低浓度的工业废水配置，运行中不必添加微生物培养液，运行费用低完成了水相和液相污染物同步整治，不会产生二次污染。

1、废臭汽体先和水（高效液相）触碰，因为液相和液质的浓度差及其臭味化学物质在高效液相的分解特性，促使臭味化学物质从液相进到高效液相（或附面层内）。

2、进到高效液相或液体表层微生物层（或附面层）的臭味化学物质被生物消化吸收

3、进到微生物细胞的臭味化学物质在微生物代谢环节中做为能源供应营养元素被溶解、转换成没害、简易化学物质，在转换过程中发生动能，为滤（池）塔内的微生物发育与繁育给予电力能源，使废臭汽体物质的转化不断进行。微生物菌种要以物种形式呈现，多种多样微生物菌种共居在一个环境里，微生物特点即类似又不同，不同类型的污染物质在大自然都能找到溶解它微生物菌种。所以在一套设备里可以同时解决净化处理多种多样污染物质。
生物菌种可能导致污染物质溶解成二氧化碳和水，不会产生二次污染。降解的反应方程为：

微生物菌种在自然条件发生变化时一部分会身亡，一部分能继续活下去。生存下去的细菌通过短期内繁育，能发展成了优势菌。因而，生物过滤解决可耐负荷，当环境污染的含量升高后，短时间应用效果降

低，可是可以很快修复。

技术特征 ：

1、微生物菌种活力强，组合填料使用寿命长，表面积大，生物膜系统易生长发育、抗腐蚀、耐降解、保湿补水、气孔率高、风阻小及较好的曝气布水等特点，使用期限可以达到8-10年。

2、机器设备使用方便 完成自动控制系统加工工艺运作按PLC设定完成彻底全自动、性能稳定、没有人管理方法，可24钟头连续操作，也适用于间断运行。

3、运作能源消耗少，因为本填充料较好的保湿补水特性，喷洒水间歇性运作，水使用量少。填充料自身耐生物腐蚀，填充料本来就没有消耗，可长期性高效运行。

4、除味加工工艺、有效，无二次污染，清除率为95%之上，一切时节、自然条件下可以满足全国各地严格除味环保规定。排出物质憨厚老实，属绿色环保技术。

5、除味环保处理设备行为主体选用玻璃钢结构，防腐蚀使用性能，全面性强，有利于运送、组装；有所增加解决容积时仅需加上部件，便于执行；也方便气动阀门分散化情况下的各自解决。

玻璃钢防腐生物除臭塔要以生物附着和生长持续性大面积组合填料，使细菌在适合的环境中，在组合填料表面形成一层生物膜系统，生物膜系统里的微生物菌种运用有机废气里的无机和有机物做为氮源和能源，根据溶解恶臭物质保持其细胞代谢，并把恶臭物质分解成水和二氧化碳、水、矿物等无异味物，做到净化处理恶臭气体的效果。

玻璃钢防腐生物除臭塔壳体特性：

1、良好的工艺性能:夹层玻璃钢的比重一般为1.5~1.9g/cm3，是铝的1/4~1/5。比钢、生铁和塑料强度都要高，玻璃钢防腐的导热系数与钢大体相当，热传导系数仅有铝的0.5%；

2、耐溶剂浸蚀:根据采用不同种类环氧树脂，能够耐各种各样酸、碱盐以及多种原料油和有机溶剂，可广泛应用于化工防腐的各个领域，可替代不锈钢板以及部分贵金属原材料；

3、内腔光洁，糙指数n=0.0084，环境卫生，容易清洗，抗微生物腐蚀，比如用食品级树脂为基材，则无毒性无气味,可保证产品的卫生标准；

4、根据需求能够配做液位变送器、防护栏、直爬梯、服务平台等部位。玻璃钢防腐生物除臭塔壳体规格、型号规格等依据客户要求订制。

玻璃钢防腐生物除臭塔要在适宜标准下，应用载体填充物表观密度上微生物的薄膜蒸发。异味化合物先被填充物消化，随后被填充物上附着的微生物氧化融解，从而开展臭味的去味整个过程。实际生产加工布局要求，载体填充物空气相对湿度保持在80～95%，因而经常采用喷淋系统原污水或初沉池水流量以提供水分和营养源。

玻璃钢防腐生物除臭塔填料吸收塔主要内容在于填充物本身，如在有机废气治理的状况下运用的填料吸收塔，其制作工艺是的填充物中接种疫苗的菌苗或微生物，使工业废气根据本填充物层时，被菌苗及微生物所消化或融解，超出清理说白了的。

玻璃钢防腐生物除臭塔融入范畴：

1、工业化生产：化工厂、制药业、造纸工业、建筑涂料、塑胶、煅造、植物油脂等；

2、生态修复：废水处理、垃圾处理场、污水提升泵站、沤肥场等；

3、农业生产制造：动物养殖场、屠宰加工场等。