

# 江苏微生物菌剂厂商

生成日期: 2025-10-28

生物除臭的主要方法根据微生物在除臭作用中的存在形式, 处理方法主要分为生物过滤法和生物吸收法, 生物膜除臭技术正是结合了这两种方法, 可以有效的去除污水处理厂等恶臭物质。1. 生物过滤法。生物过滤法除臭是目前研究多、工艺成熟、应用广的生物除臭方法。该除臭法是在适宜条件下, 使收集到的废气在通过长满微生物的填料, 臭源物质先被填料吸收, 然后被其上的微生物氧化分解为二氧化碳和水, 由此臭味除去。除臭过程中, 固体载体上生长的微生物承担着物质转换的重要任务, 微生物生长需要足够的有机养分, 所以固体载体中应含有一定浓度的有机物质。同时, 为保持微生物的活性, 必须为其创造良好的生存环境, 在操作过程中, 应注意控制温度、湿度、pH、养分等指标。2. 生物吸收法。生物吸收法(也可称为生物洗涤法)多采用活性污泥的方法, 先将恶臭成分转移到水中, 然后, 再将受污染的水进行微生物处理。按气液接触方式分为两种形式: 曝气式和洗涤式。污水处理微生物菌剂可以提高沉淀池内固体沉降能力。江苏微生物菌剂厂商

污水处理微生物菌剂包括硝化细菌、反硝化细菌、芽孢杆菌、乳酸菌群、酵母菌群、光合菌群及古菌, 污水处理微生物菌剂通过对各个微生物菌种先分别活化, 单个菌种的活菌含量控制在1/5亿CFU/g, 然后按比例复配, 在液体培养基中培养至对数生长期, 收集菌体、浓缩、包装得到微生物菌剂。将微生物菌剂应用于污水处理, 能够明显降低污水中的COD、BOD、SS及氮和磷等成分, 提高污水透明度和处理后水中溶解氧含量, 使得废水实现达标排放。微生物菌剂是指目标微生物(有效菌)经过工业化生产扩繁后, 利用多孔的物质作为吸附剂(如草炭、蛭石), 吸附菌体的发酵液加工制成的活菌制剂。江苏微生物菌剂厂商污水处理微生物菌剂可以消除硫化氢等臭味及泡沫。

氨氮降解菌属于是一种由特选微生物组成的产品, 是污水处理、生物修复的优势产品。它适用于好氧处理系统, 可应用于各种污水处理系统。氨氮降解菌对于污水处理设施脱除氨氮, 老系统崩溃后的系统恢复, 以及提高寒冷季节硝化系统的处理能力等, 有明显效果。适用于市政污水处理、各种化工废水、印染废水、垃圾渗滤液、食品废水等工业废水处理。可用于河道治理, 针对藻类过度繁殖的水体, 能够大量消耗氮素营养, 切断藻类氮素营养, 抑制藻类繁殖, 有效净化水体与良好水色。

污水处理微生物菌剂除臭的技术特点: 1、生物技术, 环保卫生, 无二次污染。2、可同时处理含有多种污染物的废气。3、抗冲击能力强, 废气浓度在3-1500ppm波动时, 可正常工作。4、处理时间短, 效率高。5-10秒即可净化完成, 综合效率可达95%以上。5、生物菌种一次挂膜, 菌种种类多, 接种时间短。6、建设成本低, 运行费用低, 无需添加药剂。7、采用玻璃钢/不锈钢材质, 外形美观, 抗腐蚀性强, 使用寿命长。8、采用复合滤料, 表面积大, 透气性好, 不容板结, 使用寿命久。9、采用PLC控制, 自动化程度高。10、双层结构, 夹层填充有保温材料, 适合于寒冷天气运行, 内层设有防腐层。污水处理微生物菌剂具有适用范围普遍, 抗冲击能力强, 环保、无二次污染等优点。

微生物污水处理菌种的优势: 1、培养周期短: 生物接触氧化法培菌能2-3天快速挂膜, 附着在填料上的菌种好氧池是黄棕色, 用手接触时可以感觉到鼻涕一样黏黏的感觉, 同时, 产污泥量很少, 不需要经常排污泥, 排泥周期半个月或者一个月不等; 活性污泥法培菌, 以污泥作为附着点, 然后投加固体粉末菌种, 可以缩短单独使用活性污泥培养的周期, 周期大概能减少到一半。2、处理范围广: 固体粉末微生物菌种能有效去除废水中的BOD、COD、SS、氨氮, 总氮指标, 细菌对总磷的处理有限, 总磷去除主要与污水处理工艺结构有很大的关系。

污水处理微生物菌剂抗冲击能力强，废气浓度在3-1500ppm波动时，可正常工作。江苏微生物菌剂厂商

污水处理微生物菌剂可以提高亚硝酸盐的去除率。江苏微生物菌剂厂商

污水处理厂的生物吸收除臭法主要有废气直接通入曝气池法、生物过滤法和生物洗涤法，其中常用的是前两种。废气直接通入曝气池法是将格栅间、沉砂池、浓缩池、污泥脱水机房收集到的废气直接通入曝气池中，有机气味物质在曝气池中被活性污泥吸收，随后被分解。其主要优点是方法简单，费用低，但除臭效果较差，存在过曝气的可能，曝气池中污水生化处理过程将受到一定的影响，使得曝气池成为严重的气味扩散源，因此其应用有较大的局限性。3.1工作原理生物过滤是使收集到的废气在适宜的条件下通过长满微生物的固体载体(填料)，气味物质先被填料吸收，然后被填料上的微生物氧化分解，完成废气的除臭过程。固体载体上生长的微生物承担了物质转换的任务，因为微生物生长需要足够的有机养分，所以固体载体必须具有高的有机成分。要使微生物保持高的活性，还必须为之创造一个良好的生存条件，比如：适宜的湿度、pH值、氧气含量、温度和营养成分等。环境条件变化会影响微生物的生长繁殖，因此在试运行或改变工况时要考虑生物过滤池会有一个适应期。江苏微生物菌剂厂商

深圳清谷环境科技有限公司位于坂田街道马安堂社区中兴路105号儒骏大厦801，是一家专业的从事生态环境技术、生物制剂技术的研发及相关产品生产、销售；恶臭气体治理，污水处理，污泥减量，河道治理，土壤修复，废水废气治理，垃圾处理利用，石油污染治理，水资源利用以及工程施工；环境物联网及大数据技术研发；绿色建材、生态环保产品的技术开发；环保工程及设备产品、水处理设备产品的技术开发、安装、购销；国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）；经营进出口业务；清洁服务（不含限制项目）；经营电子商务及信息咨询；建筑工程，水利工程，内河港口工程，安装工程，道路工程设计、施工，水污染治理、固体废物治理公司。专业的团队大多数员工都有多年工作经验，熟悉行业专业知识技能，致力于发展清谷环境的品牌。公司坚持以客户为中心、从事生态环境技术、生物制剂技术的研发及相关产品生产、销售；恶臭气体治理，污水处理，污泥减量，河道治理，土壤修复，废水废气治理，垃圾处理利用，石油污染治理，水资源利用以及工程施工；环境物联网及大数据技术研发；绿色建材、生态环保产品的技术开发；环保工程及设备产品、水处理设备产品的技术开发、安装、购销；国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）；经营进出口业务；清洁服务（不含限制项目）；经营电子商务及信息咨询；建筑工程，水利工程，内河港口工程，安装工程，道路工程设计、施工，水污染治理、固体废物治理市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。深圳清谷环境科技有限公司主营业务涵盖除臭EM、清洁宝，海精灵除味剂，海精灵COD降解菌、坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。