

# 高浓度氨氮废水处理去氮菌批发

发布日期：2025-09-21

在某些工业废水中的同时也含有一定有毒的物质，这类物质如果不做好预处理，通过高级氧化或者其他方式处理，有毒有害的物质流进到生化池就会使得整个系统崩溃。COD降解菌对污水中的有毒有害物质的有一定的抗毒性，如果浓度过高细菌也是受不了。高COD降解菌株，能有效强化好氧污水处理系统，可以快速去除COD。普遍应用于工业污水、养殖废水、河湖水等。提高好氧系统COD去除率，快速消除有机污染物；适用范围普遍，抗冲击能力强；环保、无二次污染。COD降解菌的产品机理是能提高对酚醛塑料的降解能力。氨氮降解菌针对水的特性，选择多种菌株复配而成，能有效降解水中有害物质。高浓度氨氮废水处理去氮菌批发。

COD降解菌就是从自然中筛选出的特殊菌株。可以分解各种脂肪族烃、脂肪酸、蛋白质和碳氢化合物。协同土著微生物共同作用，提高微生物活性，增强对难降解物质降解能力。COD降解菌的作用：主要用于提高COD去除率、缩短系统启动、调试时间，系统冲击后快速恢复，提高系统抗冲击力和污水处理负荷。COD降解菌的优点能和土著微生物协同作用，能明显提高有机物去除效果，不需要改建或改变工艺，缩短系统启动或系统恢复时间，减少化学药品的使用、生态环保。COD降解菌能够分解酚类化合物等有机物。高浓度氨氮废水处理去氮菌批发。COD降解菌具有反应速度快、适应范围广、无需改变处理工艺，只需要增加投加装置的特点。

海精灵NR去氮菌：主要成分：枯草芽孢杆菌等；适用范围：高浓度氨氮废水处理，如垃圾渗滤液、养殖尾水、制药废水、工业废水等；产品功效：快速去除废水废液中总氮及亚硝酸盐；使用方法：1000–2000倍清水稀释后直接泼洒；产品性状：白色或淡黄色粉末；注意事项：勿与消毒剂合用；贮存条件：阴凉干燥处存放；保质期：24个月。清谷环保生物菌剂源自浩瀚之海洋微生物菌种库，通过高科技筛选适应性广、繁殖能力强及具有独特功效之菌株应用于环保领域，具有安全、无害、高效等特点。

COD降解菌主要功效：能迅速降低出水COD。提高污水生化系统COD去除率，同时减少污泥量的产生，优化现有污泥絮体的结构，增加絮体和污泥的紧实度，改善污泥的沉降性；对各种水质耐受程度高，适应性强、可短时间内降解难处理的有机物，从而增加挂膜效率及系统稳定性；提高水中有机物去除能力，尤其针对不易分解的各类成分；可用于河道治理：针对富营养化严重的水体，能够大量消耗碳源氮源营养，切断藻类营养供给，抑制藻类繁殖，可有效净化水体，提高河道自净功能；具有很强的抵抗冲击负荷以及毒性物质的能力，有很强的耐受低温能力，在低温季节能快速启动。海精灵COD降解菌——好氧型的优点是可以快速净化水质。

**COD氨氮降解菌应用背景：**在生物硝化系统中，硝化细菌对温度的变化非常敏感，在5~35℃的范围内，硝化菌能进行正常的生理代谢活动。当废水温度低于15℃时，硝化速率会明显下降，当温度低于10℃时已启动的硝化系统可以勉强维持，硝化速率只有30℃时的硝化速率的25%。尽管温度的升高，生物活性增大，硝化速率也升高，但温度过高将使硝化菌大量死亡，实际运行中要求硝化反应温度低于38℃。所以高氨废水工程的调试应尽量选择气温15度以上的季节，如果必须在冬季启动，应尽量选用高氨污水厂的菌种，或有保温、加温措施的系统。污水处理COD的菌种选择中需要考虑哪些？高浓度氨氮废水处理去氮菌批发

COD降解菌的产品机理是能分解各种芳香烃。高浓度氨氮废水处理去氮菌批发

COD降解菌剂可以有效的分解脂肪酸、表面活性剂、碳氢化合物、酚类化合物、酮以及不易分解的有机物，从而提高废水中COD的去除率。产品应用与制药行业、炼油石化行业、印染造纸行业、煤化工和焦化行业、市政污水处理和河道水处理。COD降解菌剂能明显提高有机物去除率。COD降解菌提高生长速度和使用率，实现更高的稳定性。COD降解菌可以加强废水中不易分解的有机物、酮、酚醛和表面活性剂的生物降解。COD降解菌能分解各种脂肪族烃、脂肪酸、芳香烃、蛋白质和脂质。高浓度氨氮废水处理去氮菌批发

深圳清谷环境科技有限公司发展规模团队不断壮大，现有一支专业技术团队，各种专业设备齐全。致力于创造高品质的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建清谷环境产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司以用心服务为重点价值，希望通过我们的专业水平和不懈努力，将从事生态环境技术、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、固体废物治理等业务进行到底。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。