

广东水质净化COD好痒型降解菌好用吗

生成日期: 2025-10-30

COD降解菌剂能够有效的分解脂肪酸、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。COD降解菌产品应用与制药行业、印染造纸行业、炼油石化行业、煤化工和焦化行业、市政污水处理和河道水处理。COD降解菌剂产品特点是能明显提高有机物去除率。提高生长速度和使用率，实现更高的稳定性。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。能分解各种脂肪族烃、脂肪酸、芳香烃、蛋白质和脂质。氨氮降解菌针对藻类过度繁殖的水体，能够切断藻类氮素营养。COD降解菌可解决系统抗冲击性差等问题。广东水质净化COD好痒型降解菌好用吗

COD处理效果的原因：油脂，当污水中油类物质含量较高时，会使曝气设备的曝气效率降低，如不增加曝气量就会使处理效率降低，但增加曝气量势必增加污水处理成本。另外，污水中较高的油脂含量还会降低活性污泥的沉降性能，严重时会成为污泥膨胀的原因，导致出水SS超标。对油类物质含量较高的进水，需要在预处理段增加除油装置。温度，温度对活性污泥工艺的影响是很普遍的。首先，温度会影响活性污泥中微生物的活性，在冬季温度较低时，如不采取调控措施，处理效果会下降。其次，温度会影响二沉池的分离性能，例如温度变化会使沉淀池产生异重流，导致短流；温度降低会使活性污泥由于粘度增大而降低沉降性能；温度变化会影响曝气系统的效率，夏季温度升高时，会由于溶解氧饱和和浓度的降低，而使充氧困难，导致曝气效率的下降，并会使空气密度降低，若要保证供气量不变，则必须增大供气量。广东水质净化COD好痒型降解菌好用吗海精灵COD降解菌——好氧型的优点是可以快速分解有机质。

COD降解菌属于是一种复合微生物产品，是一种具备多种有机物降解能力的菌种合剂，能够分解脂肪酸、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，降低COD、氨氮等水体富营养化程度综合性指标，是一类新型水环境改良微生物产品。COD降解菌的主要成分芽孢杆菌属、片球菌属、生物酶等。COD降解菌作用功效：提高出水COD的去除率，提高废水处理系统的稳定性，加强石油烃、溶剂、矿物油、制药和表面活性剂的生物降解，降低氮化物毒性。氨氮降解菌适用于印染废水处理。COD降解菌的产品机理是能提高对表面活性剂的降解能力。

COD降解菌剂产品为水溶性分子聚合物，是新型净水剂，该产品利用纳米光催化技术和微电解技术能有效分解水中有机物达到快速有效降低COD。该产品对原水温度、浊度、碱度及有机物含量的变化适应性强，对去除水中COD、色度、异味具有很好的效果，可使废水中COD的去除率在90%以上。COD降解菌的总成本低；添加方便，可集中添加，亦可于出水口逐滴加入；不增加污水处理系统硬件投资；无二次污染，因为微生物把污分解。COD降解菌剂能够有效的分解脂肪酸、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。氨氮降解菌对于老系统崩溃后的系统恢复有明显的的效果。

COD作为污水处理的重要指标之一，其数值反应了水中还原性物质污染的程度，若含量过高，水中消耗溶解氧就越多，水缺氧会造成水中大量动植物因缺氧而死亡，同时使厌氧菌大量繁殖令水质恶化，一旦发生COD超标的情况，可能危及企业正常运转，因此控制COD值，在污水处理中尤其重要，首先，我们要找出污水处理时COD超标的原因。企业生产过程中COD的产生是必然的，如食品厂中多余食物的残留与水体、化工厂中还原性物质S离子和氯离子等及电镀废水在酸洗过程中都是污水处理时COD超标的原因，这种属于自身生产原因。降解菌可缩短三分之一的常规系统调试或重启周期。广东水质净化COD好痒型降解菌好用吗

氨氮降解菌是一种由特选微生物组成的产品。广东水质净化COD好痒型降解菌好用吗

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。氨氮降解菌对于老系统崩溃后的系统恢复有明显的的效果。广东水质净化COD好痒型降解菌好用吗

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。清谷环境是深圳清谷环境科技有限公司的主营品牌，是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，拥有自己**的技术体系。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。自公司成立以来，一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，始终坚持以客户的需求和满意为重点，为客户提供良好的除臭EM□清洁宝，海精灵除味剂，海精灵COD降解菌□I□□从而使公司不断发展壮大。