

工业污泥减量 河南污泥减量 北京开碧源有限公司

产品名称	工业污泥减量 河南污泥减量 北京开碧源有限公司
公司名称	北京开碧源环境工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市顺义区马坡桥云阳张水处理设备厂
联系电话	13911638281 13911638281

产品详情

污水生物处理系统的新功能

污水生物处理的微生态系统是自然形成，并处于动态平衡状态。但是，工业污泥减量，在自然的污水生物处理系统中微生物群落演替时间长，微生态系统并非优结构在污水处理系统中，微生物生长的微环境影响着系统的运行，微环境的改变微生物种群及生存状况也发生改变，将改变污水生物处理微生态系统微生态平衡。人工改变微生态系统的微生物群落结构，可通过创造特定的微环境，人工植入优势微生物群落，培养并富集需要的微生物群落，河南污泥减量，定向控制微生物群落演替，优化微生态系统的微生物群落结构组成，实现污水生物处理系统的新功能。

污泥处理处置现状

目前污泥的处置处理技术主要有卫生填埋、农用、土地利用、焚烧等，河道清淤污泥减量，随着法律法规对污泥处置的要求越来越严格和环境保护的发展，已不能适应污水处理厂生产的需要，造成污水处理厂污泥处置的压力将越来越大，成为面临的日益严重的污泥问题。针对污水处理厂的剩余污泥问题，市政污泥减量，国内、外许多学者进行了各种各样的探索和研究，提出了多种技术路线，并取得了很多成果。

污泥减量化是世纪年代提出的解决剩余污泥问题的新概念，它是通过采用物理、化学和生物等手段，在保证污水处理厂生物处理系统运行效果的前提下，使处理过程中所产生的污泥量降低。近年的研究主要包括解偶联技术、维持代谢技术、溶胞技术和微型动物捕食技术，以及各种物理、化学预处理技术等。但是，已有的污泥减量技术在实现污泥减量过程中不能与现有的污水处理厂的工艺相一致，需要进行改

造和调整，并可能产生新的问题，因此不能在污水处理厂得到实际应用。

污泥减量菌剂的特点

污泥减量菌剂需要满足以下条件

、不影响水处理效果

污水处理厂主要目的是使水体中的有机污染物和无机污染物浓度水平降低，减少对水体的污染。采用任何方式处理污泥都不应对污水厂原有污水的处理效果造成不利影响。

、对土著微生物的包容性

通过选择性投加外部细菌进入生物处理系统，要求投加的菌种不仅与系统中现有的土著微生物有较好的适应性，而且能抑制少的不利菌群的生长，以发挥有效改善污泥生物性能的积极作用。

、对工艺设施的适应性

外投微生物可以适应不同范围的污水，在原有工艺设施创造的环境下能很好地发挥自身的优势，并对环境的冲击负荷能有适应能力。

、对活性污泥中胞外聚合物及死菌能进行快速分解

污泥中除了胞外聚合物外还有大量微生物菌体，而微生物菌体的成分主要是细胞壁的成分肽聚糖，又称粘肽，也是属于蛋白质。故本污泥减量菌剂含有高产蛋白酶和淀粉酶的菌株--枯草芽孢与解淀粉芽孢，既可以降低微生物之间的聚集，又可以对的微生物菌体通过菌株产生的蛋白酶直接降解成易被大多数微生物所利用的小分子物质。

工业污泥减量-河南污泥减量-北京开碧源有限公司由北京开碧源环境工程有限公司提供。北京开碧源环境工程有限公司是一家从事“环保水处理”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“开碧源”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使开碧源在污水处理设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！