

河流水体生态恢复 水体生态恢复 汇斯源环境

产品名称	河流水体生态恢复 水体生态恢复 汇斯源环境
公司名称	南京汇斯源环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江宁九龙湖国际企业总部园-B5号
联系电话	18061854743

产品详情

水体生态恢复的项目工程施工

水体生态修复水循环系统的合理布置

针对水体的复氧处理，应合理地使用强力微曝气的方法，确保水体氧化还原电位得以提升，同时可以消减消耗氧气的物质，有效地强化水体本身的净化功能。这样一来，水体污染负荷就会得到有效地缓解，保证河道的生态系统得以及时地恢复。

通过对曝气增氧系统的运用，使得水体当中的溶解氧不断增加，水体生态恢复，这同样是微生物的繁殖重要的生存条件。将溶解氧注入到水体当中，能够适当地修复已经处于断开状态的生物链，还能够将水体具体状况作为重要的参考依据，科学合理地构建更加完善的生态系统。

除此之外，对曝气增氧系统的运用还可以有效地消除水体当中超饱和有害气体，与此同时，还能够严格抑制底泥营养盐的释放程度，以保证水体环境的得以改善，河流水体生态恢复，尽量降低水生动物的患病几率。

在该工程项目中，平均水深在2m左右，且水容量在6万m³。但因为上游来水的污水几率较大，所以应当在上游区域，不超过300m的河段之内将功率为3000W的曝气增氧机进行设置，使得河道的水流始终保证循环运行，以免死水溶氧不充足引发水体发臭的问题。

水体生态恢复生态缓冲带的应用

生态缓冲带与生态植草沟主要利用植被吸收雨水径流导致的污染物，避免受污染的雨水直接排入自然水体，专业水体生态恢复治理，影响水治理效果，并兼具景观美化功能。

生态缓冲带

生态缓冲带是在河道与陆地、农田交界的一定区域内建设“乔-灌-草”的立体植物带，一方面控制水土流失，防止河床冲刷，减少泥沙进入河道；另一方面利用缓冲带植物的吸附和分解作用减缓初期雨水与地表径流中的氮、磷、化肥等污染物进入河道。水体生态恢复生态缓冲带坡度一般为2%-6%，费用低廉、维护方便、截污高效，也美化了河流景观与生态环境。

基地改良作业

一般情况下，基地改良主要是针对水体底泥予以消毒并且对活性淤泥进行活化处理。水体生态恢复这种方式的主要目标就是将富营养化水体底质当中所含的福寿螺剂其他病原体全部杀灭。将石灰乳泼洒在水体当中，能够对底质酸碱程度进行有效地改善。水体生态恢复对基质用的微生物菌种进行改善，具体可以细化成两大类：

(1) 混合光合细菌以及有益放线菌的微生物群体系统，一般情况下可以分解水体当中含碳有机物与含磷硫的物质。

(2) 反硝化混合微生物群体系统，通常可以分解水体当中的含氮物质。

河流水体生态恢复-水体生态恢复-汇斯源环境(查看)由南京汇斯源环境科技有限公司提供。南京汇斯源环境科技有限公司(www.huisiyuanentl.com/)是江苏南京,水处理化学品的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在汇斯源环境领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创汇斯源环境更加美好的未来。