

# 水体生态恢复改善 水体生态恢复 汇斯源环境

产品名称	水体生态恢复改善 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

### 水体生态恢复的发展及其意义

河道整治是加快新农村建设、保障小康社会建设的需要

随着国民经济和社会的不断发展，城镇化和工业化进程的加快，社会新农村建设的全面推进，基础设施建设的不断增加，社会财富的日益增长，人民生活水平的提高，全面建设小康社会和经济社会发展对防洪安全保障、生态环境保障等提出了越来越高的要求。可持续发展观对水利发展也提出了新的要求，水利发展须树立以人为本、节约资源、保护环境和人与自然和谐的理念以及全面、协调、可持续发展的理念，把解决关系广大人民群众切身利益的水利问题放在突出位置，水体生态恢复，统筹考虑流域、区域、城乡水利协调发展，不断提高政府对水资源的社会管理能力和水平，节约和保护资源，加强对生态的保护，促进人与自然和谐，以水资源的可持续利用支撑全省经济社会的可持续发展。目前，农村的水利基本建设还存在不少薄弱环节，尤其是农村河道存在的问题与农业和农村经济发展新形势不相适应。江夏区政府及各级水管部门对农村河道整治工程非常重视，先后做了大量的工作。为保护和改善沿河两岸的生态环境，营造绿水相连的优美景观，在《江夏区水务发展“十二五”规划》（2011~2015）中也明确提出了对农村河道进行整治的要求。为充分发挥水利工程设施在国民经济持续发展中的基础作用，减少洪灾损失，促进我国农村生态环境的改善，保障全面建设小康社会的宏伟目标的实现，水体生态恢复改善，对农村河道进行整治已势在必行。

### 水生植物在水体生态恢复的作用

水体生态系统主要由水生植物（包括沉水、浮叶和挺水植物）、浮游植物、水生动物、底栖动物和有益微生物等构成。以上各部分构成了水体生态系统生物链，通过生物链上的生产者、消费者的协同作用，利用光能作为能源，吸收转化水体中有机物和其他物质，维持生物链的正常运行。

水生植物通过直接吸收转化水体营养盐外，还能借助水下光合作用向水体放氧，为其他水体有益生物提供生态位并改善其生境；同时通过生态位争夺抑制蓝藻等有害生物生长；固定底泥并抑制底泥内源污染物释放，从而净化水质和改善水体生态，营造水面和水下自然景观等，是构建水体自净健康湖泊水体生态系统的主要支撑。

对于沉水植物的投放，能够有效地净化水质，具体表现为：

第1，可以吸收水体内所含有的重金属与磷等物质，进而降低水体当中的污染元素；

第2，水体生态恢复工程，可以在植物体表附着微生物，并且构建生物膜系统，以达到净化水质的目的；

第3，水体生态恢复治理厂家，通过生态作用所形成的次生氧能够将有害细菌杀灭；

第4，在强光合作用之下，水体当中的有机絮出现凝体，并且形成气浮效应，这样一来，氧化分解的速度会加快；

第5，在同生态位竞争的基础上，生物因子会不断释放，进而抑制藻类生长。

水体生态恢复改善-水体生态恢复-汇斯源环境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.huisiyouanentl.com/](http://www.huisiyouanentl.com/)）在水处理化学品这一领域倾注了无限的热忱和热情，汇斯源环境一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：冯总。