

老城区水体生态恢复 水体生态恢复 汇斯源环境

产品名称	老城区水体生态恢复 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

水体生态恢复的前期准备工作

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。

水体生态恢复化学处理方法

目前，常用的杀藻剂主要有硫酸铜、高锰酸盐、硫酸铝、高铁酸盐复合药剂、ClO₂、O₃和H₂O₂等。利用化学杀藻剂除藻无疑是一种效果显著、效果快的有效途径，但这仅仅也是一种治标方法，必须慎重使用。一是用化学杀藻剂除藻后的蓝藻仍留在水体中，老城区水体生态恢复，并不断释放藻毒素；二是化学杀藻剂本身往往都存在毒作用，造成二次污染，对水体生物影响很大，使用化学药剂后的河道不利于生物恢复；三是使用化学杀藻剂仅能在短时间内对水体中藻类有控制作用，由于不能彻底杀灭，水体生态恢复，时隔不久又死灰复燃，有时甚至变本加厉，对水体将是一种恶性循环。可以说，运用化学方法治理河道是“饮鸩止渴”。国家已经限制化学方法在河道治理中的使用。

生态—生物修复技术包括：微生态系统修复技术、人工湿地技术、浮岛技术、植物操控技术，生态护堤技术，河道水体生态恢复，生态复氧技术、生态清淤技术、水生动物恢复和重建技术等。在实际工程应用中，可按照水体污染程度，河流水体生态恢复，水环境现状及水体功能等考虑选用不同的技术组合，以呈现生态效益和经济效益双赢。

由于内河治理的最终目的是河道生态系统功能与结构的恢复，并促使系统的自我维护和自我发展。

老城区水体生态恢复-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。行路致远，砥砺前行。南京汇斯源环境科技有限公司（www.huisiyuanentl.com/）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为水处理化学品较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!