

水体黑臭快速消除 黑臭快速消除 汇斯源环境

产品名称	水体黑臭快速消除 黑臭快速消除 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

食藻虫在黑臭快速消除的应用

有效投放食藻虫

在种植沉水植物以后，水体黑臭快速消除，可以投入适量的食藻虫，进而有效控制水体内部的蓝绿藻生长，使得水体透明度明显提高，并且达到沉水植物光合作用的目的。食藻虫会摄食水体蓝绿藻，并且排泄出营养分泌物，为沉水植物的成长提供保障，增强生态建构的实际效果。食藻虫能够和沉水植物构建虫草共生的系统，为水生植物的稳定生长奠定坚实的基础。

生态植草沟在黑臭快速消除的应用

生态植草沟生态植草沟设置于人行道路一侧，黑臭快速消除工程，介于人行道路与绿地之间，黑臭快速消除，从上到下依次为植被层、种植土层、砌块砖层、渗排水管和砾石层，收集人行道路上的降雨径流，去除径流污染物，就地净化。其中渗排水管一端连接雨水口或溢流井，另一端封闭，可收纳降雨径流、实现错峰调蓄；降雨径流进入砾石层，缓慢下渗可净化水质、补充地下水、减少绿地浇灌用水等。

微生物污水净化的原理是：利用微生物群体对有机物和毒性物质进行转化。微生物具有体积小、表面积大、繁殖力惊人等特点，能不断与周围环境快速进行物质交换。污水具备微生物生长繁殖的条件，因而微生物能从污水中获取养分，同时降解和利用有害物质，从而使污水得到净化，具体过程为：

(1) 有机污染物的浓度由高变低；

(2) 异养细菌迅速氧化分解有机污染物而大量繁殖，然后是以细菌为食料的原生动物出现数量高峰，再后是由于有机物矿化，利于藻类的生长，而出现藻类的生长高峰；

(3) 溶解氧浓度随着有机物被微生物氧化分解而大量消耗，很快降到低点，随后，由于有机物的无机化和藻类的光合作用及其他好氧微生物数量的下降，溶解氧又恢复到原来水平。

这样，黑臭快速消除改善，在离开污染源相当的距离之后，水体中的微生物数量、有机物和无机物的含量，也都下降到低点。于是，水体恢复到原来的状态。

水体黑臭快速消除-黑臭快速消除-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!