

河道黑臭水体管控方案 黑臭水体管控 新烽光电公司

产品名称	河道黑臭水体管控方案 黑臭水体管控 新烽光电公司
公司名称	武汉新烽光电股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东湖新技术开发区光谷大道303号光谷芯中心三期3-11幢
联系电话	18827047820

产品详情

生物制剂在什么情况下适用于城市黑臭水体治理?其效果如何?

应该客观承认，生物制剂对于黑臭水体的治理是有效果的，但同时需要清醒认识其应用条件和可能存在的环境风险。

生物制剂水体治理技术的基本原理与污水处理是类似的，黑臭水体管控，主要通过增加水体微生物的方式强化对水体有机物的净化效果。因此生物制剂投加技术必须持续向水体充氧曝气，使水体处于好氧环境，污泥由厌氧状态时的黑色演变成好氧状态时的土黄色或灰褐色，这是生物制剂水体治理技术使水体变清的机理。但是，与污水处理厂必然产生污泥一样，河道底泥是河道曝气反应过程的必然产物。另外，因生物制剂的投加和持续的强化曝气，水体中的微生物含量成倍增加并向周边水域扩散，很容易导致非曝气区域耗氧量增加、恶臭程度加剧问题。曝气设备停止运行的几小时内，城市河道很可能再次厌氧黑臭。

城市黑臭水体可遵循政府部门预判、公众调查两个阶段进行识别。政府主管部门根据排查掌握的水质监测资料及百姓投诉情况，初步对建成区的水体界定“无黑臭”、“局部黑臭”和“全部黑臭”，并征求社会意见；对可能存在争议的水体要通过公众问卷调查等形式进一步识别。

《指南》明确黑臭等级的划分，透明度低于25厘米、溶解氧低于2毫克/升、氧化还原电位 200到50毫伏，氨氮指标不高于8毫克/升，可视为轻度黑臭；透明度低于10厘米、溶解氧低于0.2毫克/升、氧化还原电位低于 200毫伏、氨氮指标高于15毫克/升，可视为重度黑臭。划分等级的目的是为城市黑臭水体整治优先顺序以及年度计划制订提供参考，同时也为整治效果评估提供重要依据。

黑臭水体流域水生态复杂性：

1、自然水循环有四大过程：大气过程、地表过程、土壤过程、地下过程。

社会水循环：取水—净化水—自来水管—用户终端—排水—管网—污水处理厂—再生水厂—再利用。

2、社会水循环调控重点：

一是更的用水，尽量少用自然水循环里面取得的水，利用、循环利用，一水多用，河道黑臭水体管控方案，分治利用，从而少从自然水循环取水，黑臭水体管控系统，把更多的水留给自然，黑臭水体管控四项指标，留给生态，人类社会自律式的发展。

二是用水后排水污染，减少向自然水循环里面排放人工污染。

黑臭水体污染源分类：

（1）点源污染：人类活动所排放的各类污水、废水由管道收集后集中排放的。主要的点污染源有：生活污水和工业废水。

（2）面源污染（非点源污染）：大面积的农田地面径流或雨水径流，以无组织的方式进入水体。

河道黑臭水体管控方案-黑臭水体管控-新烽光电公司由武汉新烽光电股份有限公司提供。武汉新烽光电股份有限公司（www.newfiber.com.cn）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。新烽光电——您可信赖的朋友，公司地址：武汉市东湖新技术开发区光谷大道303号光谷芯中心三期3-11幢，联系人：李经理。同时本公司（www.hzzpt.com.cn）还是从事河长制平台，智慧河长制平台，河长制平台管理的厂家，欢迎来电咨询。