

氨氮去除剂生活污水处理厂A级达标水专用化学药剂

产品名称	氨氮去除剂生活污水处理厂A级达标水专用化学药剂
公司名称	山东艾奇诺环保科技有限公司
价格	9.00/公斤
规格参数	品牌:艾克 型号:MR1 产地:山东
公司地址	开发区人民路未来大厦18008号
联系电话	0530-5821778 15315307108

产品详情

污水氨氮去除剂-氨氮去除剂A级水-生活污水氨氮除磷剂-大家都知道，当前城市黑臭水体的整治工作被提升到了一定高度，各地黑臭水体的整治工作也取得了一定成效，但是这个整治过程中也暴露了不少问题。针对当前黑臭水体治理的各类问题，让我们以问题为导向，来寻找城市黑臭水体的解决方案。

今天的内容一共分三个方面：

“

第一，黑臭水体治理成功的案例有哪几类。

第二，黑臭水体治理中间突出的问题。

第三，如何让河长制发挥作用。

”

南宁那考河：臭水沟变身湿地公园

那考河在整治前，污染横流，垃圾随意堆放，经常造成上游内涝。它的整治方案利用了海绵城市建设和全流域治理的建设理念，对河道进行整治，在截污治理、生态修复、污水处理厂、沿岸景观、海绵城市、信息化管理等多个方面实施修复治理，使其成为人水和谐相处的城市生态“海绵体”。

广州沙河涌：

调水停下来、中水用起来、水草自然来

因违法污染源、截流倍数丧失、污水直排等原因，导致沙河涌沿线轻度黑臭，局部重度黑臭。在整治前，一度呈灰黑色、令人臭味难忍。通过对垃圾源头、污水源头、雨污分流三个源头进行治理，结合“四洗”行动（洗楼、洗井、洗管、洗河），将几十年的污染沉淀进行清理，同时，继续深入实施“5字方针”，对其进行“控（源）、截（污）、清（淤）、补（水）、管（理）”。最终有效控制沙河涌水体水质，实现“水清景美、臭味不见”。

深圳福田河：基于水安全的自然形态重塑

通过完善机制和系统治理，福田河进行了河道改造、水质改善工程、景观绿化工程和建立初期雨水收集系统等整治工作。为完善河道长效管理机制，强化日常管养，福田河回到最初弯曲自然的状态，河道内的水体也逐渐清澈，水质状况日益变好。从原来的避之不及到如今已成为居民游玩的场所。

重庆跳磴河：水清岸绿，变身亲水公园

跳磴河九龙坡境内两岸有大量加工厂，违法扎堆，大量污水垃圾被排到河里。河道垃圾堆积、水质恶化。通过对其实施截污纳管、清淤疏浚、生态修复的整治手段。跳磴河两岸边坡重新回到绿意盎然的状态，恢复了往日的生机与活力。

长沙圭塘河：走过沧桑是春光

通过城市双修和海绵城市建设，圭塘河治理引入先进的排水管理、河道治理经验，利用“融-建-管-还”可持续资金的解决方案，使圭塘河从原先的污水横流、水质黑臭，让人望而却步，发展到如今成为居民休闲和促进产业发展的旅游点。

常德穿紫河：

昔日“臭水沟”变身城市“绿腰带”

由于过去几十年的工业化进程，河道渠化，工业废水、生活污水直排河中，河水发黑发臭。穿紫河通过

具体的整治方案对其进行了暗线的景观治理，并且从源头减排、过程控制、系统治理三个层面出发，形成一套完善的黑臭水体治理方案，最终使其呈现出“水清、岸绿、景美、民乐”的美景。

这些优秀的案例都是近几年涌现出来的，成绩来之不易。在整治的过程中，同时也暴露出了很多问题。

问题一：调水冲污，污染转移、未解决主要矛盾

我们许多治污方案就发生了这个错误，以为把水一冲，污染一走就没有问题了。其实这些问题还在，没有人来调水冲污的时候，或者没有资金来调水的时候，这个毛病就爆发了，而且将越来越严重。

问题二：投撒药剂造成二次污染

大量的药剂会造成沉淀造成严重的二次污染，把原有的水生植物，水生动物，净化水的水生动物植物生态链破坏掉了。原有的本地化的生态系统被摧残，因为这些药剂需要很长时间才能分解和还原，导致污水的进一步治理将会更难。

问题三：黑臭水体一盖了之、直接填埋

黑臭水体一盖了之，直接填埋，这是种非常糟糕的模式，城市有水治理，把最美的景观变成了地下沟。

问题四：清水（山水、河水、地下水等）与污水不分

山上下来的水，地下水，原有的河水跟污水不分，这些我们称之为良性水。良性水能够治理污水，冲淡污水，对我们城市污水的治理有益无害。但是我们有些地方却同样把它看成是污水，结果使得这些本来能够利用的，不花钱就能够恢复水生态的力量被我们自己摧残。

问题五：城中村、城乡结合部生活污水直排

我们有许多的城中村、城乡接合部没有纳污渠道，是得这些污水直排。有时候污水量非常大，造成了严

重的污染。同时这些污水源头又比较分散，家家户户生产，治理起来难度比较大。

问题六：小散乱污偷排屡禁不止

小散乱污偷排屡禁不止，特别是旅游城市旅游镇，我们的快餐、火锅、农家乐，原来数量少的时候对环境是轻干扰，通过“特色小镇”聚集以后，数量增大，就造成了重大的污染，当这些污染达到临界面时，就把原来优美的水变成了黑色水体。

问题七：雨污水混接错接，造成河道污染

雨污水混接错接，造成河道污染，管网错乱同样是一个很大的问题，很多城市的大中型水管网都出现混接错接的情况。

问题八：合流制管网雨天溢流，造成河道污染

合流制管网溢流，造成河道污染。可能延流的河道已经治好了，但是一到雨天河道就容易变成黑臭水。

问题九：污染通过雨水篦子进入管网，造成初雨污染

污染通过雨水篦子进入管网，造成严重的水体污染。

相信大家生活中也经常看到这些问题。虽然我们有政策推动，资本参与，媒体也有频繁地报道，但是我们的决策很混乱，监督盲动，使我们面临着城镇水体污染反复治理治理反复的困境，这种反复的治理就形成了一个恶性循环。

《河长制》出台的本意即是解决造成这些问题背后的机制问题：

重工程、轻效果

重应急、轻长效（短时间内把水体降下来不臭，却给长效管理造成后果）

重数量（土方、水方）、轻质量（对水体质量严重轻视，只在乎治理数量）

重运动、轻科技（喜欢搞运动，搞现有工程，但是科学技术决定一切）

重建设、轻维护（建设工程量非常重视，到了维护的时候交班了错位了）

1

“河长制”对黑臭河道督查内容有哪些？

在两办出台的《河长制》文件中，提到一个非常重要的问题就是要加强水污染防治的巡查工作，排查工作，维护工作，一共列了四条：

“

- 1、入河湖污染源，加强综合防治；
- 2、严格治理工矿企业污染、城镇生活污染；
- 3、畜禽养殖、水产养殖、农业面源、船舶港口等污染；
- 4、优化入河湖排污口布局、实施排污口整治

”

但是这四条并未区分城市和乡镇，我们一定要明白城市的河道治理和农村的河道治理其实是两回事。城市是密集的，多因素的，在非常狭窄的空间内反复出现的水污染，这与农村河道是不同的，所以一定要分开。

第二，一定要基于城市河道治理污染源的复杂性、多因素性、聚集性和动态性来进行有针对性的维护。

第三，明确治理工程与日常维护荐读两者的区别，这是两个非常重要的版块。

2

“河长制”如何开展督查？

那么河长制如何开展督查呢？尽管文件进行了相关要求，但是部分要求大而空，无法做到精细划分。

对城市而言，明确的职责划分是精细管理的首要条件，所以必须明确谁负责巡查，哪个部门负责巡查的关键问题。

第二，区别日常督查内容与整治内容。比如说向河道内乱倒垃圾，乱倒污水这种普遍的现象则需要列入巡查内容。

第三，分清长期制度建设和短期效果评估。

第四，充分利用已经建设了十多年的城市网格化管理系统，对城市水环境进行全覆盖。

3

“河长制”如何形成工作机制？

河长制如何形成有效的工作机制呢？

首先一定要明确不同级别河长制的机制是什么，履职的标准是什么？

第二要查出短期不履职和长期不达标。履职是为了达标，不能本末倒置，应该是反过来，把达标作为最主要的标准。

第三要明确绩效考核评价的内容，同时必须明确谁来编制这些内容，谁来监督评价指标的实施。我们很多城市在这个方面打混帐，出现错乱。

第四谁来督查，如何问责？尽管文件写了也派了督查员，并要求全社会监督，但是在具体的河长制里面，我们一定要明确我们的督查部门是谁。

监督部门明确后，最终由环保部门根据中央水污染法来执行规定，明确“目标任务”的制定者，充实激励问责的具体内容（有的问责和激励是脱节的，或者光有问责没有激励），同时定期向社会公布责任人过失和处分，这些都是我们需要去改变和努力的。

4

小结

做一个小结，我们要防止河道反反复复的治理，这既劳民伤财，也没有取得实质性的成效。

1.城市黑臭河道治理应多学科协同、尊重科学，切忌成为运动式献礼工程。

2.工矿企业和生活两个点污水源治理必须持之以恒。年降雨量大于600毫米的城市还必须实行雨污分流。

3.“三分治，七分管”是防止“反复治”的必由之路。

4.要充分利用城市精细化网格化管理系统，形成“精密巡察”、“精准感知”、“精确执行”、“精细问责”等有效的“河长制”，是科学治理黑臭水体的不二选择。

三分治七分管，没有七分的管理我们的河道治理终将失败，即使是最好的方案最后也会沦为失败的案例。