

## 河道治理公司资质办理

产品名称	河道治理公司资质办理
公司名称	深圳联江企业咨询管理有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道新生社区新旺路8号和健云谷2栋11层1111室
联系电话	18617055902 18617055902

## 产品详情

### 河道治理公司资质办理

一、河道改善（污水处理）方法有三种，物理方法、化学方法、生态--生物方法。

#### 1、物理方法

物理方法主要是指疏挖底泥、机械除藻、引水冲淤和调水等。疏浚污染底意味着将污染物从(河道)系统中清除出去。可以较大程度地削减底泥对上覆水体的污染贡献率，从而改善水质。调水的目的是通过水利设施(如闸门、泵站)的调控引入污染河道上游或附近的清洁水源以改善下游污染河道水质。此类方法往往治标不治本。

## 2、化学方法

化学方法如混凝沉淀、加入化学药剂杀藻、加入铁盐促进磷的沉淀、加入石灰脱氮等方法。研究表明，这种方法对浊度去除效果较好，对重金属等也有一定的去除效果，日药剂用量少。但该河道污水治理方法易造成二次污染。

生态--生物法(包括河道曝气复氧、生物膜法，生物修复法，土地处理法、水生植物净化法)。

## 3、河道曝气法

人工曝气复氧是指向处于缺氧(或厌氧)状态的河道进行人工充氧以增强河道的自净能力，改善水质、改善或恢复河道的生态环境。河道曝气复氧一般采用固定式充氧站和移动式充氧平台两种形式。该工艺具有设备简单、机动灵活、安争可靠、投资省、见效快、操作便利、适应性广、对水生生态不产生任何危害等优点，适合于城市景观河道和微污染源水的治理。

## 4、生物膜技术

是指使微生物群体附着于某些载体的表面上呈膜状，通过与污水接触，生物膜上的微生物摄取污水中的

有机物作为营养吸收并加以同化，从而使污水得到净化。

## 生物修复技术

是指利用微生物及其他生物，将水体或土壤中的有毒有害污染物质现场降解为CO<sub>2</sub>和水，或转化为无毒无害物质的工程技术系统。用于河道污水治理的生物修复技术主要有两类。一类是直接向污染河道水体投加经过培养筛选的一种或多种微生物菌种，另一类是向污染河道水体投加微生物促生剂(营养物质)，促进“土著”微生物的生长。投放药剂后，通过促生作用，促进污染物降解微生物的生长，河道中微生物由厌氧向好氧演替，生物由低等向高等演替，生物的多样性不断增加，溶解氧明显上升，黑臭消除。这种方法对于消除水体黑臭、增加水体溶解氧作用明显。

## 5、土地处理技术

土地处理技术是一种古老、但行之有效的河道污水治理技术。它是以土地为处理设施，利用土壤、植物系统的吸附、过滤及净化作用和自我调控功能，达到某种程度对水的净化的目的。

## 6、水生植物净化法

该方法是充分利用水生植物的自然净化机能的污水净化方法。例如采用浮萍、湿地中的芦苇等在一定的水域范围进行净化处理。但是生活污水的排入会产生臭气、害虫和景观影响等问题，因此选用时要综合考虑上述问题，如选择在春夏季下风口的位置种植芦苇等。

一、生态河道治理从适宜生物栖息的角度出发，全面考虑工程对水文、水深、流速、底质、河道形态、断面形式及材料等多方面生境因子的影响，构建适宜生物栖息及繁殖的生境条件。

二、生态河道治理宜尽量保留河道天然的形态及断面，控制截弯取直，河道断面宽度及形式避免均一化、单一化。

三、生态河道的护岸宜根据河道功能需要刚柔结合，因地制宜，护岸材料在满足强度要求的情况下，选取具有较好透水性、有利于水体交换，适宜动植物生长的生态亲和性较佳材料，优先选取当地天然材料。

四、河道生态绿化在满足河道生态功能要求的前提下，宜尽量保留、利用河道两侧现有植被，合理配置不同习性的植物，营造植物群落结构及生态景观多样的植物带；植物宜选择土著种。

五、生态河道治理需对治理效果进行跟踪和评估，提出改进建议和措施。