

# 河道垃圾治理服务企业资质证书

产品名称	河道垃圾治理服务企业资质证书
公司名称	深圳志诚企业咨询管理有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坪地街道坪地社区湖田路69号湖田路69-7-708D
联系电话	13243795198 13243795198

## 产品详情

### 1、河流污染原因

- (1)生活污水和工业废水的大量排放
- (2)雨水冲刷带来的城市垃圾
- (3)上游来水的污染
- (4)河道自净能力的降低

### 2、污染河道的治理方法

- (1)控制污染源，尤其是在河流上中游限制污染物质的排放，主要是造纸厂、冶金厂等等;
- (2)沿河多植树，保持水土;
- (3)减少污水的污染度，利用化学方法将污水中的有害物质中和或沉淀。
- (4)创建河道生态环境，提高水体自净能力。

### 1、黑臭水体形成原因

- (1)河道水体中含有大量的有机物和氨氮。
- (2)水体中溶解氧量低。
- (3)水温较高，水体不流动。

## 2、黑臭水体治理的方法

### (1)投加微生物药剂

(2)创建生态环境包括水生植物、水生动物、曝气增氧、生态浮岛、生物巢等技术。

(3)外源阻断技术：外源阻断包括城市截污纳管和面源控制两种情况。针对缺乏完善污水收集系统的水体，通过建设和改造水体沿岸的污水管道，将污水截流纳入污水收集和处理系统，从源头上削减污染物的直接排放。

(4)内源控制技术：清理底部淤泥。

(5)水质净化技术：通过人工曝气充氧提高水体溶解氧浓度和氧化还原电位，缓解水体黑臭状况。

(6)水动力改善技术：调水不仅可借助大量清洁水源稀释黑臭水体中污染物的浓度，而且可加强污染物的扩散、净化和输出，对于纳污负荷高、水动力不足、环境容量低的城市黑臭水体治理效果明显。

## 1、河道环境治理技术

### (1)初期格栅去除水体垃圾。

一般指治理河道工程。通过机械设备，将沉积河底的淤泥吹搅成混浊的水状，随河水流走，从而起到疏通的作用。河道清淤是一项复杂的系统工程，涉及环境保护和美化、沿岸规划开发、沿岸环境恢复、河海清淤减淤技术、清淤装备研发等。

根据不同的情况采取不同的方法，河道清淤方法有：

直吸式清淤

淤泥处置