

# 尽心尽责 火印牌河道水污染治理方案 消灭黑臭水体

产品名称	尽心尽责 火印牌河道水污染治理方案 消灭黑臭水体
公司名称	杭州火印科技有限公司
价格	42800.00/台
规格参数	品牌:火印 型号:HY-s907 产地:杭州
公司地址	浙江省杭州市西湖区振华路195、197、199号412室（注册地址）
联系电话	18968197253

## 产品详情

国内外的试验结果和成功经验表明,人工曝气因占地少、设备省、运行费用低、处理水量大且无二次污染等优点,火印环境河道水污染治理方案是治理污染河道的一种有效的技术,集消毒,杀菌,除臭,富氧曝充为一身的优良设备,给城市亲水区域提供了观水平台。然而在城市污染型河道在完成基本截污之前及之后,如何利用现存的河道空间,采用经济易行的河道曝气系统,对进入河道的污染负荷进行削减或通过水质保持为水生生态系统的恢复创造有利条件,同时考虑该技术对于不同河道纳污状态下的适应性、处理效能及其运用推广价值等方面,尚缺乏系统研究。本文在定量分析大清河流域的产污排污特点的基础上,从观测、研究、识别河流水文、水质变化规律入手,对具实用工程尺度规模的固定式河道曝气系统进行了系统研究,

河道水质净化技术:河道水质净化技术主要包括河道曝气、底泥疏浚、引水稀释/冲刷、生物直投法净化技术等。其中应用较为广泛的是河道曝气、引水稀释、生物直投净化法。

### 1、河道曝气

河道曝气法是在适当位置向河水中进行人工充氧,加速水体复氧过程,使整个河道的自净过程始终处于好氧状态,提高水体好氧微生物活性,从而改善河流水质。目前一般采用固定式充氧站和移动式充氧平台两种形式的曝气设备,前者适用于河水较深且有航运要求的河道,后者具有灵活调整曝气强度和位置的特点,使曝气更为经济、高效。

### 2、引水稀释/冲刷

引水的直接作用是加快水体交换,缩短污染物滞留时间,从而降低污染物浓度指标,使水体水质得到改善,而且水体的流动性加强了沉积物和水体界面的物质交换,提高了水体的自净能力。该方法主要应用于水体富营养化的河道,另外对于污染严重且流动缓慢的河流也可考虑采用此方法。

### 3、生物直投净化法

河流中污染物的降解主要依靠微生物的降解作用，当河流污染严重而又缺乏有效微生物作用时，投加微生物以促进有机污染物降解。

以上工况以及作用已经有上百年历史，火印环境以现代科技为着重点的河道水污染治理方案，让水质更加清澈。