

打造城市水系清澈新高度 火印牌 河道曝气充氧设备

产品名称	打造城市水系清澈新高度 火印牌 河道曝气充氧设备
公司名称	杭州火印科技有限公司
价格	12700.00/台
规格参数	品牌:火印 型号:HY-s091T 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

河道改善（污水处理）方法有三种，物理、化学、生态--生物。火印环境致力于将第四种方法适用于城市河道治理，河道曝气充氧设备的成功运行，将彻底改变城市河道黑臭问题。

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。

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)。

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。

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现场降解为CO₂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。

而第四种方法的介入, 给城市景观河道, 亲水系统提供更大的动力, 集富氧, 消毒, 浊度清洁的火印牌河道曝气充氧设备, 将给城市清水平台清洁度带来非常好的视觉享受。