

河道治理沉水风机 LTW6537 低噪音 寿命长

产品名称	河道治理沉水风机 LTW6537 低噪音 寿命长
公司名称	龙铁鼓风机（上海）有限公司
价格	13000.00/台
规格参数	品牌:龙铁 型号:LTW6537 功率:3.7kw
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号3幢-625
联系电话	13524536708

产品详情

如今，随着城市现代化的不断发展导致了河道污染的情况日益严峻，因此对城市河道的整治在提高城市环境质量、城市风貌等方面具有重要的价值。

近年来，我国虽然把环境治理工作放到了国家发展战略中的首要位置，但是仍有其他因素对城市河道造成严重污染。其中生活污水及工业污水是导致城市河道水环境污染的主要原因，使得很多河道水质浑浊不堪。在环境危机日益严峻的背景下，加强对城市河道的生态治理是非常有必要。

一、城市河道水环境生态治理技术

11 微孔曝气增氧技术

微孔曝气增氧技术就是利用好氧微生物的特性，将微孔曝气装置放置在河道内，不断增加水中的溶解氧，从而促进大量好氧微生物的繁殖以及河底污泥的氧化，从而实现对城市水环境的有效治理。

常用的曝气设备有沉水式鼓风机、罗茨鼓风机、离心式磁悬浮风机等。纵观风机的处理效果和成本的大小，大多使用沉水风机，其运行平稳、噪音低、价格实惠、寿命长、结构紧凑等。

2 “水下森林”技术

“水下森林”技术是指通过沉水植物来实现对水中氮、磷的有效去除，并且增加水体生物的多样性，从而实现水体自净。除此之外，通过观察水体植物的生长情况也能够对水体质量做出合理判断，当水质好时，沉水植物生长正常，呈现草型清水态；当水质恶化时，沉水植物大量死亡，呈现藻型浊水态。

3 “食藻虫”技术

由于城市污水中含有大量的氮、磷等元素，使得藻类植物不断繁殖，最终造成水体污染，可以驯化食藻虫，短期内，食藻虫可以阻止藻类的大量繁殖，降低水体浊度，使微生物等水生植物及水生动物等恢复生长，整个生态系统得以重新构建。

此外我们要做好护岸措施，加强对河道治理的宣传力度等。

二、沉水式风机展示图

三、安装示意图

水资源是人类赖以生存的物质，我们应该充分应用水环境治理技术，做好护岸措施，合理选择植被，加强宣传保护，提高城市河道水环境治理质量。