## 西安景观水处理设备

产品名称	西安景观水处理设备
公司名称	西安天浩环保科技有限公司
价格	180000.00/台
规格参数	品牌:天浩 产地:陕西省西安市
公司地址	西安市高新区锦业路锦业时代A1座1710-1711室
联系电话	029-62693965 13991908950

## 产品详情

型号: TH-JG-1A

工程类型:景观水处理

主营业务:工程承包

分类:室内景观/室外景观

进口直径:150mm

出口直径:200mm

功率:5KW

景观水水源污染分析:

城市景观水的水质改变主要有以下五方面:

- (1)外源污染物的直接污染。城市内大型景观水体(如景观河道),由于大量未经处理或深度处理的工业废水、生活污水、农业废水等直接排入,污染物过多而得不到有效的降解。底被浮土覆盖,池水逐渐变得浑浊,水面悬浮垃圾和水底沉积物增多。
- (2)城市景观水水源的影响。用于景观水的水源水质差,COD、BOD5、TN、TP等污染物的含量较大,难以达到国家所规定的景观水水质的要求,一段时间后,景观水变浑、变绿。
- (3)尘土、落叶、垃圾的侵入。随着景观水搁置时间的延长,外界对它的污染比较严重,表现为池底被浮土覆盖,池水逐渐变得浑浊,水面悬浮垃圾和水底沉积物增多。

- (4)池底、护坡滋生青苔。受环境、温度、日照、水深等因素的影响,池底及护坡的青苔滋生。
- (5)城市景观水的富营养化。由于大部分景观水体是一个封闭的系统,水系统缺少循环,无自净能力,加上周边环境污染,水中藻类和菌类大量滋生,造成富营养化。

## 景观水处理技术工艺

我们根据水体的大小,设计使用配套的TH一体化景观水净化处理设备、循环水泵和紫外线杀菌消毒设备,通过一体化设备过滤,降低水体浊度,去除水中的有机物、蛋白质、磷等,同引水、换水传统方式相比,降低了管理难度和操作难度。使用紫外线细菌,去除水中的细菌、病毒等。能在较短的时间内,降低水体的有机污染,提高水体溶解氧浓度和增加水体自净能力,达到改善水体质量。

## TH-JG系列景观水净化处理设备介绍

TH-JG系列景观水净化处理设备全程运用物理方法,即多层过滤(渗井精滤)、斜板沉淀、曝气溶氧、自动反冲洗,可有效去除水中悬浮物、有机物、重金属离子等物质,运行中不会产生或添加任何新的物质,更不会改变水体的性状,因而是最安全的处理方式。设备运行中,曝气水箱的原水从其中的内桶上升,在顶端溢流到360度辐射水槽中,在水槽中水流分为三部分跌落,在空气中充分曝气,将水中的氮气、二氧化碳等含氮有害气体从中溢出,同时将空气中的氧溶解到水中。