

# 小区景观水处理设备

产品名称	小区景观水处理设备
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 型号:TH-JG-1 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

TH-JG系列景观水处理系统有哪些特点？

- 1、TH-JG系列一体化景观水净化设备是一种集约化水处理系统，设备采用生化法为主，物化法为辅的处理工艺，操作简单、运行稳定、处理效果好；
- 2、所有机电设备由液位控制启停，并有故障保护，从而真正保证了水处理系统运行稳定、处理效率高；
- 3、运耗主要是电费，而电费消耗相对也较小，因为水处理系统没有压力设备，全部敞口无压，湖水水质达标后随时减少水泵开启台数，或停止运转，费用较低；
- 4、处理系统采用‘无毒的生化处理药剂，不会对的环境产生二次污染；
- 5、设备运行简便，无需人员操作，无维修、节约管理费用。

## 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系列一体化景观水处理设备概述

TH-JG系列一体化景观水处理设备采用UPVC材质，自动化流体智能控制技术，全程运用物理过滤方法，生物过滤、自动反冲洗、高效溶氧、生化反应、气液调控、有效去除水面悬浮物、水中有机物、重金属离子等物质，系统运行可靠，设备操作和维护简便。

### TH-JG系列一体化景观水处理设备构造

设备包括进水管、进水配水槽、曝气融氧箱、生物接触氧化池、气液分离管、布水板、生物沉淀室、过滤室、吸附室、清水箱、旋流曝气出水槽、出水管、虹吸上升管、虹吸辅助管、抽气管、水射器、虹吸下降管、破坏管、破坏斗和排污管，进水配水槽与曝气融氧箱连通，气液分离管连通精滤室，过滤室连通清水箱，清水箱连通旋流曝气出水槽，过滤室与虹吸上升管连通，虹吸上升管、虹吸下降管连通排污管，虹吸辅助管、抽气管、水射器与虹吸过渡管连通，破坏管与虹吸上升管、虹吸下降管连通，破坏箱上装有时间控制装置，可有效地调节反冲洗的时间，使精滤层反冲洗的干净、彻底，可迅速、高效地滤除水中的杂质和有害物质，使水变的活化、鲜活的一种新型设备。

### TH-JG系列一体化景观水处理设备特点

- 1、无需投加混凝剂、絮凝剂、灭藻剂等对河湖水造成化学污染的药剂，也不需要大量地更换水，使水形成良性循环，可永不更换。
- 2、处理后的水溶解氧 7.5mg/l(达到饱和量)，因此鲜化、活化。
- 3、有效的去除水中的泡沫—即去除水中有机物质（含磷、氮等发泡物质），以保持良好的水质，使水面波光粼粼，泛出蓝波。
- 4、设备反冲洗历时短（约2.5分钟），反冲洗强度大（ $32V/m^2.s$ ），反冲洗水量少。
- 5、处理后的水质指标达到国家标准，部分指标优于国家标准较多：池水处理后浊度 1度、色度 15度，溶解氧 7.5mg/l。景观河湖水处理后浊度 5度，色度 15度，溶解氧 7.5mg/l。
- 6、系统水力自动化、无阀门、无操作、利用水力自动化原理完成曝气溶氧浮选去泡，七层过滤和反冲洗过程，无需设置专职管理人员。
- 7、全部无压水处理，循环水泵扬程一般为5~6米，能耗低，运转费用仅为传统水处理系统的1/10~1/15。
- 8、设备占地少，土建费用低。
- 9、全部采用UPVC高强塑料，不腐蚀、无维修，设备保用40年。