

天浩景观水处理设备

产品名称	天浩景观水处理设备
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

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。

用户在景观水处理方面遇到的难题

*景观水体发暗、发污、混浊、发绿，尤其夏季非常严重，使景观水体失去观赏价值

*景观水体水体表面有水华，影响景观水体观赏价值

*景观水体有臭味、腥味等令人不舒服的味道，令人反感

*人们看不见鱼游动，使景观水体失去人和鱼交融互动的情趣和乐趣。

*景观水体水处理后期运行费用高，用户难以承受

*景观水体水质不稳定，管理麻烦

景观水净化处理主要目标是控制水体中COD、BOD5、氮、磷、大肠杆菌等污染物的含量及菌藻滋生，保持水体的清澈、洁净和无异味。城市景观水水处理的目的是为了保证景观水水源的水质和保持整个景观水域的水质。

西安天浩环保有限公司做为西北地区专业景观水水处理（景观湖、景观河、景观水池、公园景观水体、动物园景观水体等）、景观鱼池水处理等水处理的技术型专业厂家，针对目前景观水处理工艺及净水设备缺陷，提出“景观水体营养盐循环平衡机制”、“景观水水质管理机制”、“氨氮、亚硝酸盐快速去除机制”等多种工艺和理论，有效解决了城市景观水循环系统运行费用高、水质管理难度大、设备操作管理复杂等问题。生产TH-JG系列一体化景观水净化设备操作简单方便，使用寿命长久，后期运行管理费用低廉，水质管理、设备维护轻松。

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。

TH-JG系列景观水净化处理设备特点：

1、本设备可实现联机并用，增大单元处理净水，合理调配使用量。2、本设备采用食品级UPVC材质制作，高强度、无毒、无腐蚀、耐老化，不用换里衬，从根本上解决了出锈水的问题。设备使用了多层复合滤料，滤料永不板结，无需更换。3、易管理、无阀门、免维护、节省人力90%、节水90%、节电90%、节药90%。4、独特的多层超精细过滤介质，出水浊度<0.3NTU，水质优于国家标准。5、调整反冲洗周期，手动或者自动实施反冲洗，反冲洗时间只有3-5分钟，充分节水。6、设备结构紧凑，占地面积小。7

、设备可随水源地变更而移动使用，易管理、易操作、易维护。8、主体设备使用寿命长达40年。