

喷泉净水设备

产品名称	喷泉净水设备
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

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。

TH-JG系列景观水净化处理设备工艺：

TH-JG系列景观水净化处理设备中的水体经过供水系统（即低功率循环水泵），把水送入设备，经过斜板沉淀及曝气溶氧后水自流到过滤系统。过滤完成后进行二次曝气溶氧，溶氧后的水回到主水管，然后进行消毒。消毒后的水体通过主水管自流到储水箱内，即完成了一系列的取水、斜板沉淀、曝气溶氧、吸附过滤、自动反冲洗等过程。

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 $<0.3\text{NTU}$ ，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。

出水水质通过TH一体化景观水净化设备处理，使景观水质达到下列标准：

*清澈见底，能见度 1.5米，浊度 3.0NTU （可根据甲方要求定制，实现浊度 1.0NTU ）。

*水面无水华、无异臭

*景观水体能养殖观赏鱼

*景观水体颜色无绿色，色度 3度

*景观水水质达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002） Ⅲ类水质标准。

注：景观水出水水质可以根据客户具体要求灵活调整，以满足用户特定水质要求。