

# 恒温泳池水处理设备，室内恒温游泳池水处理

产品名称	恒温泳池水处理设备，室内恒温游泳池水处理
公司名称	郑州亿浪环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州高新区沟赵办事处东史马村19号
联系电话	86-037167597877 18838207691

## 产品详情

青岛游泳池水处理设备，东北恒温泳池水处理设备，室内恒温游泳池水处理、海南泳池水处理设备，郑州游泳池水处理，泳池设备公司，游泳馆水处理设备公司，水处理设备厂家

### 一、设备运行—水力自动化

设备正常过滤及反冲洗，均无需设置专人看管，完全水利自动化，启动/关闭环水泵即可；

全自动运行：无阻力配水系统、滤速高、反冲洗强度大、冲洗彻底、干净、利用水力自身特征，实现自动反冲洗过程。

自动排泄功能——排出截留面上被拦截杂质，原水穿过滤层，水中杂质被拦截，滤层阻力增大，造成水位上升，当水位上升到一定高时，按流体力学原理自动排泄、自动冲洗、自动恢复过滤，滤料自行排列复位。冲洗强度 $32\text{L}/\text{m}^2\cdot\text{s}$ ，冲洗历时 $2\text{min}$ ，达到滤后水质（浊度） $< 4\text{mg}/\text{L}$ 。

### 二、水体浮选活化—自动溶氧

#### 1)呼吸融氧——增加水体溶解氧、鲜化、活化

模拟自然界的瀑布水流方式，根据氧转移原理提高含氧总量，在水流过程中降低液膜厚度，加速气、液界面的更新，增大气、液面的接触面积。也就是说充分水流细分，增大水流与空所的接触面积，在空气中充分曝气，使得水中富含溶解氧，同时水中的氨气、二氧化碳等有害气体从表面溢出。因为氧化还原作用是水体净化的主要作用，水中的溶解氧可以与污染物发生激烈的化学反应，由此支除水中的有害物质。根据水质检测，处理后水中的溶解氧保持着饱和状态，使水质始终鲜化、活化。

#### 2)水力浮选——去除水体中有机无机物质

通过具有呼吸功能（即曝气）作用，使水体产生了大量泡沫。产生泡沫的原因是水中的皂类和蛋白质类物质充当起泡剂，也就是氮、磷、油脂、蛋白质、叶绿素和阴离子合成剂等。当夹杂着泡沫的原水流到过滤层上时，由于泡沫比水轻，所以浮在水面以上，设备内压力极小，滤层采用粒径较小、比、重较大

的天然反复合天然滤料，泡沫不能通过下面滤层，只能浮在表面。当泡沫越积越多时只能通过“呼出管道”排出，或者当滤罐反冲洗时，泡沫随着水流被冲走，此过程使水中发泡的各种有机无机物质得到彻底地清除。

### 三、节省费用——降低成本

立体组合式，占地面积小，多层复合矿物质滤料、截污能力强；采用自动溶氧技术、增加溶氧量，有效去除尿素等物质，处理后出水水质优于国家标准；冲洗强度大、滤料无板结现象，无需二次更换。

省电节能：整合式冲洗水箱，无冲洗泵，反冲洗完全水力自动化，节约电费。

运行费用低：采用低转速大流量循环泵，用电量仅为传统压力系统的1/4-1/5.设备运行无需人员操作，无维修、节约管理费用。

使用寿命长：采用无毒、抗腐蚀给水材料制造，产品寿命保用30年以上，一次投入终身受益。

郑州亿浪环保设备有限公司

水处理咨询手机:18838207691

传真:0371-67597877

销售QQ: 2568188801

网址：http:// [www.zzylhb.com](http://www.zzylhb.com)

地址：郑州高新区莲花街6号

本公司专业提供：

游泳池、景观河湖水处理工程

新型泳池水处理设备

泳池消毒设备/泳池加热设备

泳池吸污设备/泳池专用消毒剂

工业废水水处理设备/工业旁滤水处理设备

泳池恒温设备

桑拿设备及配件

承接各种大中小型中水处理项目！

泳池热泵、水泵

泳池各种配件

