

# 郑州郑州振宇泳池曝气机信誉保证

产品名称	郑州郑州振宇泳池曝气机信誉保证
公司名称	郑州经济技术开发区振宇水处理产品经销部
价格	45200.00/台
规格参数	振宇:暂无
公司地址	郑州经济技术开发区经北一路与第二大街交叉口东100米路北
联系电话	18339992018

## 产品详情

郑州振宇重力式过滤器设备技术原理：

### 自动吸气溶氧

模拟自然界的瀑布水流方式，增加水流与空气的接触面积，与空气充分混合进行曝气溶氧，使得水中富含溶解氧：利用溶解氧与污染物质发生充分的氧化反应，由此去除水中的有害物质，同时水中的NH<sub>4</sub>，CO<sub>2</sub>等有害气体从水流表面溢出。同时通过气水混合，可增强池水中污染物的凝聚效果，从而有利于下一步过滤介质的有效截污。

### 浮选去泡

通过曝气溶氧作用，使水体产生了大量的泡沫，当原水流到过滤层上时，泡沫浮在水面上，不能通过下面滤层只能浮在表面。当泡沫越积越多时就能通过“呼出管道”排出或者当滤罐反冲洗时，泡沫随着水流被冲走，因此，水中发泡的各种有机物质能得到彻底地清除。

### 多介质精滤

通过自动曝气溶氧后的原水经水流分配装置流入精滤器(一般为四个一组)进行过滤，通过多层(一般分散为5—9层)天然复合滤料将“呼”不出，“浮”不去的固体微粒截留在按渗井原理设计的精滤层表面。滤层粒径与原水中分散颗粒粒径是相吻合的，其污染物去除率可达到95%以上，出水浊度<0.3NTU。

### 第二次曝气溶氧郑州振宇

通过多层过滤介质过滤以后的清水，汇集后流入聚水槽，在槽中通过曝气增氧装置对清水再次曝气溶氧，而使处理后的水活化，鲜化。原水穿过滤层，杂质被拦截，滤层阻力增大，造成水位上升。水上升到一定高度时，巧妙地利用流体力学原理自动进行反冲洗。冲洗结束后滤料自行排列复位，自动恢复过滤。而反冲洗污水经絮凝沉淀后，又回到过滤器中进行处理回用。

重力式过滤器模拟肺的功能：

吐故纳新——排出水中氨氮、二氧化碳、氮等带气字头的有害气体，同时将空气中的氧溶解到水中，使水中有足够的溶解氧，保持水的鲜化、活化。

浮选分离——有效地去除水中的泡沫——去除水中有机物质，即含磷、氮等发泡物质，以保持良好的水质，使水面波光粼粼，泛蓝波。郑州振宇