

# 游泳池精滤机,优质全自动溶氧精滤机

产品名称	游泳池精滤机,优质全自动溶氧精滤机
公司名称	河南金瑞水上乐园设备有限公司
价格	100.00/套
规格参数	金瑞:jr-r
公司地址	郑州高新区长椿路11号8幢1单元506号
联系电话	013598826214 13598826214

## 产品详情

新型游泳池水处理设备，重力式游泳池水处理设备咨询电话13598826214 苏经理，欢迎客户来电咨询。

水力全自动高效曝气精滤机应用领域：

- 1、泳池循环水处理
- 2、水上乐园循环水处理
- 3、景观水循环水处理
- 4、人工湖循环水处理
- 5、雨水回收循环水处理

水力全自动高效曝气精滤机工作原理如下

- 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、液面的接触面积。也就是说充分水流细分，增大水流与空气的接触面积，在空气中充分曝气，使得水中含溶解氧，同时水中的氮气，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激烈的化学反应，由此去除水中的有害物质。根据随之检测，处理水中的溶解氧保持着饱和状态，使水始终鲜化，活化。

- 2、水里浮选—去除水体中的有机物质

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，至能浮在表面。当泡沫越积越多时，只能通过“呼吸管道”排出，或者当滤罐反冲洗时，泡沫随着流水被冲走，此过程使水中发泡的各种有机物质得到较彻底的清除。

### 3、重力微压精滤—高效截留悬浮固体颗粒

通过多层反复合天然滤料将“呼”不出，“浮”不去的固体为颗粒截留在按渗井原理设计的精滤层中，滤层粒径与原水中上分散颗粒，它们之间是相吻合的。由于这种分层过滤的特点所致，甚至可以达到细菌的去除率90%以上。众所周知，大肠杆菌的粒径是0.5 $\mu$ ，换句话说这种反复合滤层以去除0.5 $\mu$ 以上的所有颗粒粒子，对0.5 $\mu$ 以上的皂类同样可以得到有效地去除。

### 4、氯液脉冲消毒—杀灭水体中残留细菌，提高水体自身免疫能力

所谓水的免疫功能，是水中必须含有微量长效杀菌因子0.3-0.5mg/L的余氯。它能有效地扼制水中病菌和病毒的繁衍增长，扼制藻类和藻类孢子的繁殖，长效杀菌因子倍称作水的免疫力，它是水质不变的根本保证。

### 5、自动排泄功能—排除截留面上倍拦截杂质

原水穿过过滤层，水中杂质倍拦截，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、自动回复过滤，滤料自行排列复位。冲洗强度32L/m<sup>2</sup>.s冲洗时2min，达到滤后水质（浊度）<0.4mg/L。

河南金瑞水处理设备有限公司

手机：13598826214 苏先生

网址：[www.hnym2008.com](http://www.hnym2008.com)