

# 室外景观鱼池过滤系统

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 室外景观鱼池过滤系统                 |
| 公司名称 | 西安天浩环保科技有限公司               |
| 价格   | 1.00/套                     |
| 规格参数 | 品牌:TH-RAS<br>型号:TH-RAS-1   |
| 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

室外景观鱼池过滤系统 - 室外鱼池过滤系统

### 室外景观鱼池过滤系统使用范围

室内鱼池、家庭室外景观鱼池、公园湖泊、喷泉、人工河湖、池塘、景观瀑布等大中型水体水处理。

### 室外鱼池面临的问题

1、水质差，易生水藻：目前景观鱼池多为封闭和非流动的死水。在天然降雨、大气中的扬尘、生活垃圾的侵入，周围污水的流入，长期积累的河底淤泥释放的有害物质，导致水体富营养化；水体缺少必要的循环，溶解氧过低，缺少水生动植物生存的环境，使水体逐渐失去自净能力。水体变绿，藻类疯长，终导致水华现象，产生异味，容易发黑发臭，水源受到威胁，影响人类的健康。

2、换水费用高：一般景观水池如果按照2-7天换水一次计算，其换水费用约为490-140元/天。

3、水量蒸发快：景观鱼池每天蒸发量大约占2%左右。

4、水质要求高：随着人们生活品质的提高，景观鱼池不仅要求水质清澈见底，而且可以清晰看到鱼。

## 室外景观鱼池过滤设备功能

### 1、去氨氮、蛋白质、磷

水体在设备中曝气，产生大量含有氨氮、蛋白质、磷的泡沫悬浮在水面，通过“呼出管道”或滤罐反洗将其排出设备。

### 2、降浊度

设备采用多层复合滤层，使用最小直径为0.15 mm的过滤介质，在有效去除水体中鱼虾粪便、残饵等悬浮物的同时，增强了截留过滤效果，出水水质优异。

### 3、曝气溶氧，去co<sub>2</sub>、氨气

水体在曝气装置中进行曝气融氧，把有害气体（co<sub>2</sub>、氨气等）散发出去，吸入空气中的氧气，增加水体溶解氧含量。

### 4、自动运行和反冲洗

反冲洗完全自行根据过滤器中滤层工作状况来判断。冲洗不影响其他过滤模块工作。设备运行自动化，不需专人管理。

室外景观鱼池过滤系统后达到的效果：1、水体清澈透明，不生水藻：

2、水质清澈见底，浊度 3ntu，能见度 2米。3、鱼池池底无藻类，水体无绿色，色度 3度。

4、水体溶氧达到6-8mg/l，适合鱼类生活，水质稳定。

设备特点：

- 1、有效去除水中有害物（磷、氨氮、蛋白质等发泡物质），保持良好的水质。
- 2、处理后的水溶解氧 7.8mg/l，水质鲜化、活化。
- 3、处理后池水浊度 1度、色度 15度，溶解氧 7.8mg/l，水体能见度 2m。
- 4、反冲洗历时约2.5分钟，冲洗强度达到32v/m<sup>2</sup>.s，反洗产生的污水量少。
- 5、水力自动化设计、无电力、无阀门、无操作、无需专人管理。
- 6、全部无压水处理，使用扬程一般为5~6米的循环水泵，能耗低，运转费用为传统水处理系统的1/10~1/15。
- 7、模块化设计，方便运输、安装、移动的同时，减少占地少，降低土建费用。
- 8、采用upvc高强塑料制造，厂内严格把控材质与制造工艺，质量保证，不腐蚀、无维修，保用40年。

水处理设备选型参数：

| th-jg系列  |                             |                         |       |          |         |                             |
|----------|-----------------------------|-------------------------|-------|----------|---------|-----------------------------|
| 设备型号     | 单机处理水量<br>m <sup>3</sup> /h | 机型外型尺寸<br>(长*宽*高)<br>mm | 泵数(台) | 水泵功率(kw) | 水泵扬程(m) | 水泵流量/台<br>m <sup>3</sup> /h |
| th-jg-1  | 10                          | 1300*1300*3800          | 2     | 1.1      | 5-10    | 10                          |
| th-jg-2  | 20                          | 1700*1700*3800          | 2     | 1.5      | 5-10    | 20                          |
| th-jg-3  | 40                          | 2200*2200*3800          | 3     | 1.5      | 5-10    | 20                          |
| th-jg-4  | 60                          | 2600*2600*3800          | 3     | 2.2      | 5-10    | 30                          |
| th-jg-5  | 80                          | 3000*3000*3800          | 3     | 3        | 5-10    | 40                          |
| th-jg-6  | 140                         | 3400*3400*4400          | 3     | 4        | 5-10    | 70                          |
| th-jg-7  | 220                         | 4000*4000*4400          | 4     | 4        | 6-12    | 80                          |
| th-jg-8  | 300                         | 4400*4400*4400          | 4     | 4        | 6-12    | 100                         |
| th-jg-9  | 400                         | 4800*4800*5000          | 4     | 5.5      | 6-12    | 140                         |
| th-jg-10 | 500                         | 5400*5400*5000          | 4     | 7.5      | 6-12    | 170                         |
| th-jg-11 | 600                         | 5800*5800*5000          | 4     | 7.5      | 6-12    | 200                         |
| th-jg-12 | 700                         | 6200*6200*5000          | 4     | 11       | 6-12    | 240                         |

联系方式：西安天浩环保科技有限公司 销售热线：13991908950 (蒲经理) 029-62693965  
 公司邮箱：3180689534@qq.com 公司地址：西安市高新区锦业路锦业时代a1座17层