

农村饮用水处理一体化设备

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 农村饮用水处理一体化设备 |
| 公司名称 | 西安上德环保工程有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:上德 电压:380v 产地:西安 |
| 公司地址 | 陕西省西安市雁塔区电子三路西京小区53号楼1单元3004室 |
| 联系电话 | 029-63029845 18291822272 |

产品详情

工艺流程

原水经提升泵进入进水管进入第一沉淀罐，进行沉淀。产生的大颗粒絮凝体沿筒壁下沉，未下沉的絮凝体随水流进入第二絮凝室再次下沉，上清液通过滤机进水管进入到过滤器底部的斜板沉淀室，进一步除去水中的絮凝体，沉淀室中的清水向上流至生物反应滤室，进行水质的生化过滤，过滤后的水流过活性炭吸附层，水质进一步净化，出水经融氧出水口进行融氧，进行消毒处理后流入蓄水池。完成本机对原水的净化过程。当滤层截污量达到一定值时，虹吸管水位上升至虹吸辅助管时，虹吸形成，水自上而下对活性炭层、生物滤室、斜板沉淀室同时进行清洗，清洗水通过排污水管排出。清洗历时3—4分钟后，虹吸破坏管进气，虹吸被破坏，清洗过程停止，系统恢复产水程序。

六、消毒方法

在有条件的情况下，可采用紫外线或臭氧消毒方法，采用紫外线或臭氧消毒时还应辅以氯消毒。若采用重力式投加方式，投加在循环水泵的吸水管上。

七、设备特点

- 1、可将絮凝、澄清、过滤、消毒功能集于一体。体积相对于普通过滤系统缩小70%。

- 2、采用泡沫滤珠及活性炭作为滤料配给，过滤精度高，出水水质稳定。独特的逆流式过滤技术(斜板沉淀)，水中的有机物和悬浮物去除率达95%以上，水质优于国家标准。
- 3、独特的节能设计，虹吸式原理反冲洗，节水90%，节电90%，节省人力99.9%。同时大大减少土建成本。
- 4、运用消毒效果更好的紫外线消毒，细菌去除率99.9%，可以有效降解有机物，无二次污染，耗能低。
- 5、淘汰了简单的沙缸，使用多层复合滤料，滤料永不板结，无需更换。
- 6、设备可随水源地变更而移动使用，易管理、易操作、易维护。
- 7、水处理循环系统全部采用新型UPVC环保材质制作，高强度、无毒、无腐蚀、耐老化，从根本上解决了出锈水的问题，主体设备寿命使用长达40年。