

饮用水复合精滤一体机

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 饮用水复合精滤一体机 |
| 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

生产厂家：西安上德环保工程有限公司

手机:15202977458 18291822272 (微信同号)

电话：029-63029845 联系人：王阳

一、简介

为进一步提升生活饮用水用水需要,提升并完善自备水源设施标准及水质净化能力,根据自备水井设施的实际状况,西安上德环保工程有限公司工程技术人员研究协商,结合西安上德环保工程有限公司工程经验,提出以下改造工艺方案,现将改造方案分述如下:

二、设计技术参数

2.1、设计进水水质条件及电气要求

浊度： <5度

水温：5~50

工作压力: 0.6MPa

工作电压: 220V/50Hz

2.2、设计出水水质（同时达到生活饮用水水质标准）

出水硬度： mmol/L

出水流量： 5-100m³/h

出水方式： 24小时连续产水

2.3、系统对外界的要求

进水管：进水管由用户接至自来水站进水口。

出水管：用户按我方要求接至自来水站出水口。

药品：调试过程中的所用化学品由用户提供。

供电：根据我方的用电容量，由用户提供动力电源送至我方动力设备2m以内。

三、工艺流程及说明

井水 饮用水复合精滤机(多介质) 紫外线消毒器 蓄水池 至用户

3.1、工艺说明：

井水通过变频提升泵依次经过饮用水复合精滤器进行处理，过滤器内装填磁铁矿、石英砂和无烟煤滤料，利用多级滤料深层过滤的方式去除自来水中剩余浊度、悬浮物、胶体有机物等，出水水质已满足水质要求。出水直接进入蓄水池，利用变频加压输送至用水点。

四、设备技术优势

(一) 饮用水复合精滤机其内部设有独特的布水器和集水器，拥有独特自动冲洗阀，可实现在正常系统运行中三个过滤器单独的过滤，反冲洗，全自动程序控制。

- 1.具有反冲洗用水量小，设备安装方便，易于操作等优点。该设备流量大，过滤精度高无需人工操作。
- 2.体积小、易安装、节省空间。可户外安装、无须建房，节省土建造价,占地面积极小，可室内室外安装，也可上下分层安装，适应性强；
- 3.结构紧凑、节省空间,产品防腐性能好、室内外均可安装.设备防腐性能好，适用寿命长。过滤水量大，过滤效果好,过滤流速快，正常滤速可在40m/h左右，过滤器反洗采用产品水，且不必设增压泵和反洗泵；
- 4.反洗历时2-3min，反洗水量<3m³。过滤精度高，杂质过滤精度可在0.10mm以下，出水浊度可小于0.5N TU。