

# 榆林农村饮用水净化处理设备

产品名称	榆林农村饮用水净化处理设备
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 型号:SD-5A 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、设备概述：

农村饮用水净化处理设备是一种新型饮用水重力式净化设备，系统结合各类水流特性控制理论，主体设备采用UPVC材质，自动化流体智能控制技术，全程运用物理过滤方法，斜板沉淀、多层过滤、自动反冲洗、高效溶氧、气液调控、有效去除水面悬浮物、水中有机物、重金属离子等物质,运行中不会产生或添加任何新的物质，更不会改变水的性状，因而是最安全的方式。系统运行可靠，设备操作和维护更加简便。根据不同用户的需求可设计为：单罐式、双罐组合式、三罐组合式、四罐组合式及多罐组合式重力一体化曝气精滤设备。

### 二、应用范围：

应用范围包括：各类水厂、农村集中式供水系统、人工河湖水处理，雨水回收循环利用，污水深度处理

等水处理工程：农村井水，自来水，地表水的水质提升工程项目。

### 三、工艺流程：

饮用水经过循环处理系统(即低功率循环水泵或重力自流)，然后把水送入曝气系统，经过曝气融氧后水自流到过滤系统，过滤完成后进行二次曝气融氧，完成后的水回到主水管，进行消毒后，通过主水管自流回池内，完成一系列的循环、曝气融氧、复合精滤、自动反冲洗、消毒等程序。

### 四、设备特点：

- 1、使用环境宽松：外形尺寸小，不易受环境限制，便于新建和改扩建。
- 2、模块化设计：可根据人流量、水质、循环周期等需求，灵活设置和调整滤机的数量。
- 3、占地面积小：相当于将絮凝、澄清、过滤功能集中一体，体积相对普通过滤系统缩小70%。
- 4、过滤精度高，出水水质稳定：独特的逆流式过滤技术，水中悬浮物去除率达98%以上，水质达到高品质；能有效解决泳池超人流量等水质难题。
- 5、电量省：无压设计，独特的小阻力布水系统，节电70~80%，有效降低运行费用。
- 6、无化学污染：不用投加混凝剂、助凝剂、除藻剂等化学药剂辅助净化，对人体健康无潜在威胁。
- 7、有效去除人体污染物：能有效去除尿素、油脂等人体污染物，泳池中总溶解固体永不超标，有效避免水体溶解物对人体健康形成潜在威胁，避免大量换水，节水90%，节热能90%。