

# 周至农村饮用水处理设备

产品名称	周至农村饮用水处理设备
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 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

### 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、采用生物复合滤料为滤料配给，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100%。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、使用多层复合滤料，滤料永不板结，无需更换。
- 6、独特的多层超精细过滤介质，出水浊度 < 0.3NTU，水质优于国家标准。
- 7、水处理循环系统全部采用新型U PVC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。
- 8、一般河流、湖泊、水库常年浊度在500mg/l以下，其中部分水中氨、氮、CODmn、铁、锰、藻类等含量超过水源标准。这种微污染的水经过常规水处理工艺处理后，一般都能达到饮用水源标准。
- 9、单台设备处理水量每小时10立方----700立方。

## 设备处理效果

处理后水质应符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006水质指标。

表1 水质常规指标及限值

指 标	限 值
1、微生物指标	
总大肠菌群 (MPN/100mL或CFU/100mL)	不得检出
耐热大肠菌群 (MPN/100mL或CFU/100mL)	不得检出
大肠埃希氏菌 (MPN/100mL或CFU/100mL)	不得检出
菌落总数 (CFU/mL)	100

MPN表示最可能数；CFU表示菌落形成单位。当水样检出总大肠菌群时，应进一步检验大肠埃希氏菌或耐热大肠菌群；水样未检出总大肠菌群，不必检验大肠埃希氏菌或耐热大肠菌群。

放射性指标超过指导值，应进行核素分析和评价，判定能否饮用。

表2农村小型集中式供水和分散式供水部分水质指标及限值

指 标	限 值
1、微生物指标	
菌落总数 (CFU/mL)	500
2、毒理指标	
砷 (mg/L)	0.05
氟化物 (mg/L)	1.2
硝酸盐 (以N计, mg/L)	20
3、感官性状和一般化学指标	
色度 (铂钴色度单位)	20
浑浊度 (NTU-散射浊度单位)	3
	水源与净水技术条件限制时为5
pH (pH单位)	不小于6.5且不大于9.5
溶解性总固体 (mg/L)	1500
总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计, mg/L)	550
耗氧量 (CODMn法, 以O <sub>2</sub> 计, mg/L)	5
铁 (mg/L)	0.5
锰 (mg/L)	0.3
氯化物 (mg/L)	300
硫酸盐 (mg/L)	300

## 结束语：

从完工的实例工程与已在建的项目看，我们应用示范集成技术系统得到了各方一致认可，并进行了大力推广，节能效果明显且水质优异。在我国农村饮水安全已进入大规模建设阶段，为百姓提供清洁用水的同时，也需要项目投资、人力耗费、运行耗费、管理效率等多方面综合考虑。做到一次投资，终生受益。

## 公司简介：

西安上德环保工程有限公司研发生产的农村生活饮用水净化设备，领先国际水平，它依据水的自身特性即水力学、水化学、仿生学原理，淘汰了传统惯用的手动、电动、气动阀门，并实现了全自动控制，从此根除了水处理领域中断电、受潮、烧毁、腐蚀、卡死、损坏、误操作等事故；设备不需人操作，不需检修维护，一劳永逸。 我公司生产的净水设备克服了构筑物及碳钢无阀滤池等传统农饮水设备的不足，出水效果好，占地面积小。农饮水净化设备在全国已有100多家应用，充分得到了市场的认可。