

饮用水复合精滤机

产品名称	饮用水复合精滤机
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

一、工艺流程：

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

二、工艺说明：

井水通过变频提升泵依次经过饮用水复合精滤机进行处理，过滤器内装填磁铁矿、石英砂和无烟煤滤料等等，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。

三、设备特点：

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；结构紧凑、节省空间,产品防腐性能好、室内外均可安装。
- 3.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；反洗历时2-3min，反洗水量<3m³。
- 4.过滤精度高，杂质过滤精度可在0.10mm以下，出水浊度可小于0.5NTU。
- 5.该设备反冲洗由智能控制系统自动识别与控制，无需人工干预，即使水中悬浮物发生波动，该设备可

能自动适应。供水不间断；

6.该设备反冲洗时，过滤过程同时进行，系统照常供水。采用独特的布、集水装置,由于该过滤系统独特的布水系统及分布非常均匀的集水器使得在整个过滤过程水流呈层状流，过滤砂床平面在过滤过程中始终平整，出水水质稳定。

7.采用精制优选石英砂，无烟煤，磁铁矿作为过滤介质,根据水质情况进行选择，滤料粒径最小可0.16mm的均质滤料

8.省电：系统拥有独特的自动反冲洗阀，砂过滤罐的反冲洗不是同时进行，而是在系统正常运转情况下，逐个轮流反冲洗，不需要考虑设置反冲洗水泵。同时与其他砂过滤设备相比，其所需要的过滤水泵扬程要低6-7m。

9.省水：系统由于其独特的补水器及集水器，统一规格罐体，使得反冲洗时不需要压缩空气就能使介质层非常均匀的膨胀进行有效地反冲洗。反冲洗所用的水是过滤过的清洁水，故所消耗的反冲洗水量小。

10.耐用：设备为不锈钢材质，耐寒性极强，冬天不怕管子冻裂。

四、设备技术参数：

1、型 号	20T/H
2、数 量	1台
3、过滤型式	压力式
4、最小出力	20m ³ /h
5、最大出力	25m ³ /h
6、最小流速	30m/h
7、最大流速	50m/h
8、外形尺寸	800 × 2000mm
9、最低工作温度	5
10、最高工作温度	50
11、本体材料	304不锈钢