

# 农村饮用水净化设备

产品名称	农村饮用水净化设备
公司名称	北京丰裕华康业水处理设备经营部
价格	26.00/套
规格参数	品牌:丰裕华 型号:1吨
公司地址	北京通州区嘉创路5号
联系电话	010-87916978 13718794590

## 产品详情

净化水设备是将原水经过一定的净化工艺后，使得出水水质达到或满足一定用水标准的制备工艺，常见的净化水设备不仅包括家用净水器，在水质较差、饮水困难、人口密集的地区，生活日常用水（洗菜、烧水、做饭、洗澡）等受到影响时，单靠一台家用净水器难以解决问题，而大型净化水设备便可以在此时派上用场。大型净水器从功能上讲主要是弥补了小型净水器供水能力局限性的问题，可以满足大面积人群不同层次的用水难题小型净水设备工艺源于大型的工业净水设备，大型净化水设备一直未受到大众的关注，究其原因在于大众健康饮水观念不强，直到直饮水、矿泉水、桶装水等饮水来源频繁亮红灯后，健康用水的观念才广泛被大众接受，特别是一些以井水、河水、湖泊水为直接水源的地区，未经处理直接烧开饮用这种饮水方法极容易导致饮水疾病的发生。因此有必要对某些水质较差的地区安装大型的净化水设备，进一步净化水水质，确保民众日常用水的安全。

## 2工艺流程

编辑

净化水设备可细分为：超滤深度净化水系统、苦咸水/海水淡化系统、直饮水（分质供水）系统、软化水系统。

超滤深度净化水系统工艺流程：原水 原水池 原水增压泵 石英砂过滤器 活性炭过滤器 软水器 加药装置 精密过滤器 超滤膜组件 杀菌装置 产水箱 变频恒压供水 用水点

苦咸水淡化系统工艺流程：原水（苦咸水） 原水箱 预处理系统 加药装置 高压泵 反渗透膜组件 紫外线 臭氧 储水塔 净化水

直饮水系统工艺流程：原水 原水箱 原水增压泵 多介质过滤器 软水器 RO反渗透机组 储水箱 变频控制器 增压泵 消毒系统 供水管网 用水点

软化水系统工艺流程：原水 原水箱 原水增压泵 石英砂过滤器 活性炭过滤器 软水器 储水箱

增压泵 用水点

预处理系统包括石英砂过滤器和活性炭过滤器两部分。

石英砂过滤器：填充石英砂吸附水中的铁锈、泥砂、大颗粒杂质以降低浊度保证下级过滤的效果，

活性炭过滤器：填充活性炭吸附水中的胶体、有机物、漂白粉等有机溶剂，保证下级过滤效果

软化器：填充软水树脂除去水中的钙镁等离子，降低水质硬度，保证下级过滤效果

精密过滤器：滤除水中0.2um以上的微粒和细菌，实现高精度过滤，保证反渗透入水要求。

反渗透机组：通过RO膜有效地去除水中的带电离子、无机物、胶体微粒、细菌及