

超滤饮用矿物质水设备超滤山泉水设备矿泉水厂设备

产品名称	超滤饮用矿物质水设备超滤山泉水设备矿泉水厂设备
公司名称	淮北源一净水科技有限公司
价格	26800.00/台
规格参数	
公司地址	淮北市相山区梅苑路15号华佳梅苑50#104铺
联系电话	15856115500 15856115500

产品详情

超滤饮用矿物质水设备

一、超滤饮用矿物质水设备构成

1.超滤饮用矿物质水设备-原水箱

原水罐用于储存矿泉水原水，为保证工艺后续过程持续稳定的运行。

2.超滤饮用矿物质水设备-原水泵

原水泵的主要功能是恒定系统供水压力，稳定系统供水量。

3.超滤饮用矿物质水设备-石英砂过滤器

石英砂过滤器是一种滤料采用石英砂作为填料的过滤器。有利于去除水中的杂质。其还有过滤阻力小，比表面积大，耐酸碱性强，抗污染性好等优点，砂过滤器可有效去除水中的悬浮物，并对水中的胶体、铁、有机物、锰、细菌、病毒等污染物有明显的去除作用。同时，石英砂过滤器设备结构简单、运行可以实现自动控制、处理流量大、反冲次数少、过滤效率高、阻力小、操作维修方便等特点。

4.超滤饮用矿物质水设备-活性炭过滤器

活性炭过滤器的工作是通过炭床来完成的。组成炭床的活性炭颗粒有非常多的微孔和巨大的比表面积，具有较强的物理吸附能力。水通过炭床，水中有机污染物被活性炭有效地吸附。此外活性炭表面非结晶部分上有一些含氧官能团，使通过炭床的水中之有机污染物被活性炭有效地吸附。活性炭过滤器是一种较常用的水处理设备，作为水处理脱盐系统前处理可有效保证后级设备使用寿命，提高出水水质，防止污染。

5.超滤饮用矿物质水设备-精密过滤器

精密过滤器(又称作保安过滤器)，筒体外壳一般采用不锈钢材质制造，内部采用PP熔喷、线烧、折叠、钛滤芯、活性炭滤芯等管状滤芯作为过滤元件，根据不同的过滤介质及设计工艺选择不同的过滤元件，以达到出水水质的要求。该设备广泛应用于水处理行业，是水质提纯处理的理想设备。

6.超滤饮用矿物质水设备-超滤设备主机

在超滤过程中，水溶液在压力推动下，流经膜表面，小于膜孔的溶剂（水）及小分子溶质透水膜，成为净化液（滤清液），比膜孔大的溶质及溶质集团被截留，随水流排出，成为浓缩液。超滤过程为动态过滤，分离是在流动状态下完成的。溶质仅在膜表面有限沉积，超滤速率衰减到一定程度而趋于平衡，且通过清洗可以恢复。

二、超滤饮用矿物质水设备饮用领域

矿泉水：在矿泉水制造中，应用超滤技术，在工程设计中，将根据矿泉水的水源水质分析报告，针对性地选择膜的孔径和膜的类型，设计超滤。

食品：乳制品、果汁、酒、调味品等食品的生产中逐步采用超滤技术，如牛奶或乳清中蛋白和低分子量的乳糖与水的分离，果汁澄清和去菌消毒，酒中有色蛋白、多糖及其它胶体杂质的去除等，酱油、醋中细菌的脱除，较传统方法显示出经济、可靠、保证质量等优点。

医药：在医药和生物化工生产中，常需要对热敏性物质进行分离提纯，超滤技术对此显示其突出的优点。用超滤来分离浓缩生物活性物(如酶、病毒、核酸、特殊蛋白等)是相当合适的从动、植物中提取的药物(如生物碱、荷尔蒙等)，其提取液中常有大分子或固体物质，很多情况下可以用超滤来分离，使产品质量得到提高。

纯水、超纯水：工业用水的初级纯化，纯水超纯水设备RO预处理，纯水、超纯水终端处理。

环保：工业废水深度处理，城市中水回用系统，电泳漆、油品的回收。

发酵：生化发酵液分离与精制、酶的浓缩与精制、糖及木糖醇澄清过滤。

我公司专业生产经营工业水处理设备，单级反渗透设备，双级反渗透设备，去离子水设备，直饮水设备，山泉水设备，天然矿泉水设备，饮用纯净水设备，超纯水设备，高纯水设备，医药纯化水设备，桶装水厂设备，瓶装水厂设备，桶装灌装机，三合一小瓶线，刷桶拔盖机，瓶盖消毒机，风淋室，空气净化器，净化工作台，灯检箱，化验室设备, QS认证设备以及水处理药剂阻垢剂，欢迎来电咨询！