

# 反渗透纯净水设备 水处理车间过滤设备 纯水机 工业纯水设备

产品名称	反渗透纯净水设备 水处理车间过滤设备 纯水机 工业纯水设备
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	16700.00/个
规格参数	加工定制:是 型号:RO-1000I(10000L/H) 品牌:净益康
公司地址	河南新乡卫辉市车管所院内
联系电话	13525046604

## 产品详情

### 反渗透纯净水设备 水处理车间过滤设备 纯水机 工业纯水设备

**矿泉水设备简介** 净水设备矿泉水设备技术是一种以筛分为分离原理、以压力为推动力的膜分离过程，过滤精度在0.005-0.01um范围内，可有效去除水中的微粒、胶体、细菌及高分子有机物等。可广泛应用于物质的分离、浓缩、提纯。超滤过程无相转化、具有良好的耐温、耐酸碱和耐氧化性能。超滤膜采用不同的组建形式、膜材料及工艺设计，可以适应各种不同的水质条件及分离功能。

#### 概述

矿泉水设备是以膜两侧压力差为动力，以机械筛分原理为基础的一种溶液分离，使用压力通常为0.2mpa--0.6mpa,分离孔径1nm--0.1 μ m,可广泛应用于物质的分离、浓缩、提纯。超滤过程无相转化，常温操作，对热敏性物质的分离尤为适宜，并具有良好的耐温、耐酸碱和耐氧化性能，能在60 以下，ph为2-11的条件下长期连续使用。管式超滤器流通状况好，不易堵塞、易清洗，适用于电泳涂漆回收、果汁浓缩、硅溶胶生产、油水分离等应用中。卷式超滤器具有：膜面积大；器体结构紧凑；安装、维护简单；占地少；较其它超滤器能耗低等优点；但较管式超滤器对预处理要求高

#### 矿泉水设备主要工艺流程说明

1. 原水罐（可选）储存原水，用于沉淀水中的大泥沙颗粒及其它可沉淀物质。同时缓冲原水管中水压不稳定对水处理系统造成的冲击。（如水压过低或过高引起的压力传感的反应）。2. 原水泵恒定系统供水压力，稳定供水量。3. 多介质过滤器采用多次过滤层的过滤器，主要目的是去除原水中含有的泥沙、铁锈、胶体物质、悬浮物等颗粒在20um以上的物质，可选用手动阀门控制或者全自动控制器进行反冲洗、正冲洗等一系列操作。保证设备的产水质量，延长设备的使用寿命。4. 活性炭过滤器系统采用果壳活性炭过滤器，活性炭不但可吸附电解质离子，还可进行离子交换吸附。经活性炭吸附还可使高锰酸钾耗氧量（cod）由15mg/l(o2)降至2~7mg/l(o2)，此外，由于吸附作用使表面被吸附复制的浓度增加，因而还起到催化作用、去除水中的色素、异味、大量生化有机物、降低水的余氯值及农药污染物和除去水中的

三卤化物(thm)以及其它的污染物。同时,设备具有自我维护系统,运行费用很低。5.保安过滤器采用保安过滤器对进水中残留的悬浮物、非曲直粒物及胶体等物质去除,使超滤系统等后续设备运行更安全、更可靠。滤芯为5um熔喷滤芯、目的防止上级过滤单元,漏掉的大于5um的杂质除去。防止进入超滤装置损坏膜的表面,从而损坏膜的性能。6.超滤装置超滤(ultrafiltration,简称uf)是溶液在压力作用下,溶剂与部分低分子量溶质穿过膜上微孔到达膜的另一侧,而高分子溶质或其它乳化胶束团被截留,实现从溶液中分离的目的。它的分离机理主要是靠物理的筛分作用。超滤分离时是在对料液施加一定压力后,高分子物质、胶体物质因膜表面及微孔的一次吸附,在孔内被阻塞而截留及膜表面的机械筛分作用等三种方式被超滤膜阻止,而水和低分子量物质通过膜。矿泉水、谁泉水设备可利用超滤装置有效除水中的胶体、化学有机物、重金属、细菌等大分子有机物,保留水中有益微量元素。

本产品的加工定制是是,型号是ARO-1000I(10000L/H),品牌是反渗透纯净水设备水处理车间过滤设备纯水机工业纯水设备,进水口径是32(mm),产水量是450L-50T/H,规格是5000x1200x2200mm,工作压力是1.1-1.6(psi)