

出售水处理设备 0.5T/H

产品名称	出售水处理设备 0.5T/H
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	16890.00/套
规格参数	型号:0.5T/H 品牌:净益康 进水口径:DN30 (mm)
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

型号	0.5T/H	品牌	净益康
进水口径	DN30 (mm)	产水量	每小时产半吨纯水
规格	齐全	工作压力	1--10 (psi)

石英砂过滤器

原水首先经过石英砂过滤器，在过滤器中放置12-24目的精致石英砂，使原水中的絮凝体、铁锈等悬浮杂质在此过程中被截留。由于石英砂过滤器在工作中截留了大量的悬浮杂质，为保证过滤器的正常工作，必须对过滤器定期进行冲洗、反冲洗。

活性炭过滤器

本工艺采用活性炭过滤器，作为反渗透装置的预处理，是非常重要的，反渗透系统要求进水指标SD 5，余氯 < 0.1mg/L。为满足其进水要求，需进一步纯化原水，使之达到反渗透的进水指标。在反渗透装置前设置碳滤器，主要有两个功能，一是吸附水中部分有机物，吸附率为60%左右。二是吸附水中余氯。

软化水器或加药装置

除去水中硬度 (Ca²⁺、Mg²⁺) 的过程称为软化。本设备装填001 × 7强酸型Na离子交换树脂，用钠离子置换原水中的钙、镁离子，使原水中的残余硬度低于0.03mmo/L。软化的目的是防止反渗透膜表面结垢，以延长反渗透膜的使用寿命和处理效率。

精密过滤器

它是原水进入反渗透膜装置前的一道处理工艺。PP过滤芯具有过滤流量大，纳污量大，压力损耗小的特点，可阻截不同粒径的杂质颗粒，集表面过滤与深层过滤于一体。

高压泵

高压泵是提供给反渗透系统所需产水流量及水质的工作压力。使过滤经过泵体后达到10公斤左右的压力，以满足膜体的进水压力，保证纯水的出水量。

反渗透装置

反渗透装置是纯化水生产线的主要部分。本装置选用进口节能复合型反渗透膜元件。可在较低操作压力下，获取高水通量，其平均脱盐率99.5%。由于该膜具有上述的优点，从而为水泵、压力容器、管道、阀门等配套设备的选择提供了更为以一二空间。而且使用功率更小的电机即可满足工作的需要。同时，该设备的高水通量、高脱盐率的特性，这些都使设备制造成本和系统设备投资费用大为降低，并且可大量的节省能源，降低了系统的运行费用，提高水质。