

河南净益康水处理RO-2纯净水处理设备

产品名称	河南净益康水处理RO-2纯净水处理设备
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	35000.00/套
规格参数	品牌:净益康 型号:JYK-RO-2 产地/厂商:河南新乡卫辉市
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

一、工艺流程

自来水——原水增压泵——（石英砂）锰砂过滤器——活性炭过滤器——加药阻垢剂——保安过滤器（5微米）——反渗透过滤——纯水箱——用水点

二、设备工艺说明

1. 原水泵

主要功能：恒定系统供水压力，稳定供水量。

2. 锰砂过滤器

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、铁锰、胶体物质、悬浮物等颗粒在20um以上的物质，系统可以进行反冲洗、正冲洗等一系列操作。

主要功能：保证设备的产水质量，延长设备的使用

3. 活性炭过滤器

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。系统可以进行反冲洗、正冲洗等一系列操作。同时，设备具有自我维护系统，运行费用很低。

主要功能：保证设备的产水质量，延长设备的使用寿命。

4. 软化系统

为防止浓水端特别是ro装置一根膜组件浓水侧出现caco₃，mgco₃，mgso₄，caso₄，baso₄，srso₄，siso₄的浓度大于其平衡溶解度常数而结晶析出,损坏膜原件的应有特性,在进入反渗透膜组件之前配置一套阻垢剂加药系统。

系统包括：加药泵、加药箱、水位开关。

主要功能：防止反渗透膜结垢，延长反渗透膜的使用寿命。

5. 保安过滤器

精密过滤器用来截留预处理系统漏过的少量机械杂质。过滤器筒体采用工程塑料或sus304材质；内装ppf滤芯。聚丙烯滤芯是一种效率高、阻力小的深层过滤元件。适用于含悬浮杂质较低（浊度小于2-5度）的水进一步净化。聚丙烯滤芯由聚丙烯纤维按一定规律缠绕在注塑聚丙烯多孔管上形成。

6.反渗透：过滤精度为0.0001微米左右，是美国60年代初研制的一种超高精度的利用压差的膜法分离技术

。可滤除水中的几乎一切的杂质（包括有害的和有益的），只能允许水分子通过，一般用于纯净水、工业超纯水、医药超纯水的制造。能有效去除水中重金属及其他致癌微生物，并保留少许对人体有益的矿物元素。是目前市场上端的水处理方式。

主要功能：保证进入反渗透膜的水颗粒度小于0.1um。