

1.5-2T三级过滤软化水设备 井水净化软化设备 手动冲洗

产品名称	1.5-2T三级过滤软化水设备 井水净化软化设备 手动冲洗
公司名称	东莞市奇泉水处理设备有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	加工定制:是 工作压力:0.2-0.5 (Mpa) 额定流量:1.5-2 (T / H)
公司地址	东莞市东城区黎屋围大道2号
联系电话	0769-33350059 13728205027

产品详情

全国包邮到地级市 自提 (厂家薄利批发 不含税、不接受议价)
支持物流代收货款,现货供应。

咨询电话 : 冯先生 : 13728205027 翟小姐 : 13763275914
qq: 861267253 微信 : qiquan52088

序号	名称	规格	单位
1	多介质过滤器	尺寸250x 1400mm 材质 : 玻璃钢 石英砂 : 100公斤	1套
2	活性炭过滤器	自动反冲洗阀 : 润新 尺寸 : 250*1400mm 材质 : 玻璃钢 石英砂 : 20kg 活性炭 : 25kg	1套
3	软化水设备	冲洗阀 : 润新 尺寸250x 1400mm 材质 : 玻璃钢	1套

软化树脂：50升

自动再生阀：润新

盐箱：60升pe材质(白色、
蓝色可选)
不锈钢10寸5芯

4 精密过滤器
5 运费

1台
1次

手动冲洗：石英砂+活性炭+软化设备 实拍：

自动冲洗：石英砂+活性炭+软化设备 实拍：

【产品详细参数】

石英砂过滤器（优质石英砂100kg）

活性炭过滤（食品级活性炭25kg）

软化过滤器（阳树脂50l）

玻璃钢罐体尺寸：250 × 1400mm

盐箱尺寸：320 × 750mm、容积60l/pe材质

过滤阀头：润新多路阀

钙镁测试剂（1瓶）

再生清洗方式：手动/全自动冲洗

产水量；每时1.5-2t/h

软化率：90%

周期耗盐量：约5kg

本机亮点：小巧，轻便，安装简单，节省空间

水质要求：市政自来水/井水/河水

最佳工作压力：0.20—0.35 mpa

适用水温要求：5—45

原水硬度/出水硬度： 8mmol/l 0.03mmol/l

进出水接口：6分口

排污口接口：6分口

吸盐口接口：2分口

【软水机功能】去除水中的硬度杂质ca、mg等离子，降低水质硬度实现软化，烧水没有水垢，适用于占用水总量95%的生活用水，对洗浴、美容、洗涤衣物、热水器及壁挂炉等家电的日常维护非常有好处。

多介质过滤器：

本系统是对原水中悬浮物、颗粒物及胶体等物质进行去除，同时对原水中的浊度、色度起到降低作用，它可滤掉原水带来的颗粒、藻类等可见物。

多介质过滤是一种先进的微絮凝过滤方式，本公司提供的多介质过滤器含有材质各异的多层过滤介质，完全能滤除不溶于水中的杂质，能更好的去除水中的悬浮物或非溶解性粒子（氧化物、浊度、颗粒物等），具有低成本，操作维护、管理方便等特点，特别是在降低原水中的浊度、污染指数等方面具有很好的效果。

该系统设置一台玻璃钢多介质过滤器，规格为 10×54，过滤器内填精制的具有良好的级配石英砂，滤层高度一般 700mm，在正常工作情况时，正常流速8-12m/h，总产水量为1.5m³/hr。

多介质过滤器反洗周期时间为16-48小时。反洗以压力参数设备来控制反冲洗周期，当进出水母管上的压力差达到0.7kg/cm²时即停止运行

行反冲洗，通过多路阀控制器进行滤器顺序反洗、气擦洗、正洗工艺过程。

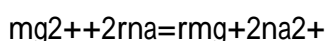
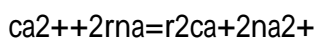
反洗水由单独设置的反洗水泵供水控制和调节反洗水流量，反洗水强度应使滤层膨胀15-25%。反洗时擦洗滤料，其强度为18-20升/秒·米

活性炭过滤器

原水经砂滤机后进入碳滤机吸附器。活性炭可以除去水中的色素、异味，不仅如此，由于活性炭表面有大量的羟基和羟基官能团，可以对各种性质的有机物进行化学吸附，加之静电引力作用，它还可以去除水中阳树脂交换剂有害的物质（如氯类），从而大大提高了系统的除盐能力。活性炭还能去除水中63%-86%胶体物质；50%左右的铁；以及47%-60%的有机物。全自动控制多路阀。来控制半自动反冲洗，及正常运行。

软化系统

软化水处理是利用阳离子交换树脂可交换的阳离子，把水中所含的钙、镁等离子交换出来，从而达到降低水的硬度的目的，典型反应可用下列离子反应式表示：



其出水的硬度可降至0.03mmol/l以下，达到软化水标准。

其工作原理是，当水流经过树脂层时，阳树脂中比较活泼的 Na^+ 将水中金属

阳离子交换器经过一定时间，当出水硬度超过某一规定值后，阳离子交换树脂饱和，不再起软化作用。为恢复离子交换树脂的交换能力，离子交换树脂必须进行再生（又称还原），本系统采用半自动反冲洗，自动再生及正常运行，无需人工操作，出水水质稳定。

精密过滤器

经过前面的石英过滤器、活性炭过滤器之后，原水中大颗粒悬浮物已基本被除去，而一些小颗粒悬浮物则没有被除去。在这里，再进行一次微滤，去除 $5\mu\text{m}$ 以上的悬浮物，以保护ro膜不被堵塞。同时，一些活性炭细沫也被截留在反渗透系统之外。保安过滤器进出口设压力指示表，当压差增大到设定值时更换滤芯。

仓库一角

本产品的加工定制是是，工作压力是0.2-0.5（Mpa），额定流量是1.5-2（T/H），进出水口是6分，运行重量是2-5（kg），罐体承压是0.2-0.5（MPa），工作温度是4-50（ $^{\circ}\text{C}$ ），运行模式是连续运行，树脂罐是250*1400mm，树脂装填量是50（L/袋），型号是QI-2TR，产水量是1.5-2吨每小时，原水硬度是300（ $\text{mg}\cdot\text{N/L}$ ），出水硬度是0.03（ $\text{mg}\cdot\text{N/L}$ ），品牌是奇泉