

软化水设备1-100吨定制广西

产品名称	软化水设备1-100吨定制广西
公司名称	柳州远洋环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	柳州市柳南区河西工业园福馨路2号2# 生产车间 厂房内（注册地址）
联系电话	13397724847

产品详情

软水设备适用领域：

农村井水软化：农村家用或村镇用于井水除水垢、水碱、泥沙、杂质、悬浮物等。

工业水软化：工业中如锅炉用于除水垢、水碱、悬浮物等。

地下水软化：城镇地表流水及工业中需除泥沙、杂质、水垢、水碱、悬浮物等。

软水设备可按需定制属于您的软水设备：

1. 单级过滤（1-100吨可选）

软水器+盐箱：去水垢，去水碱

砂滤器：除悬浮物、泥沙杂质

碳滤器：除余氯、异色异味、改善水质口感

2. 二级过滤（1-100吨可选）

砂滤器+软水器+盐箱：除悬浮物、泥沙杂质，去水垢，去水碱

碳滤器+软水器+盐箱：除余氯、异色异味、改善水质口感，去水垢，去水碱

砂滤器+碳滤器：除悬浮物、泥沙杂质，除余氯、异色异味、改善水质口感

3. 三级过滤（1-100吨可选）

砂滤器+碳滤器+软水器+盐箱：除悬浮物、泥沙杂质，除余氯、异色异味、改善水质口感，去水垢去水碱

滤罐里面可以根据企业需求加入树脂用于软化水，加入锰砂用于除铁锰，也可以加入石英砂和活性炭滤料根据需求处理达到用水标准。

设备进水要求：

进水压力：0.2-0.4Mpa 进水温度：2-45 进水硬度：<6mmol/L

进水浊度：<5NTU 进水铁含量：<0.3mg/L 进水含锰量：0.1mg/L

进水余氯：<0.1PPM 系统水耗：<2 电耗：24W

过滤对比：

过滤前地下水：含泥土杂质，含颗粒悬浮物，含异色异味，浑浊

过滤后净化水：无泥土杂质，无颗粒悬浮物，无异色异味，清澈

软化树脂（软水器）原理是什么？

1.软化树脂处理的原理就是将原水通过钠型阳离子交换树脂，常规的软化树脂带有大量的钠离子。当水中的钙镁离子含量高时，离子交换树脂可以释放出钠离子，功能基团与钙镁离子结合，这样水中的钙镁离子含量降低，水的硬度下降。水中的硬度成分 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 与树脂中的 Na^{+} 相交换，从而吸附水中的 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} ，使水得到软化。

2.当软化树脂吸收一定量的钙镁离子之后，就必须进行再生，再生过程就是用盐箱中的食盐水冲洗树脂层，把树脂上的硬度离子在置换出来，随再生废液排出罐外，树脂就又恢复了软化交换功能。

软化树脂（软水器）有什么作用？

1.软化树脂主要作用就是降低水质和硬度。

2.水质中如果钙、镁离子含量过高也就是水质硬度高，水的硬度和一些疾病有密切关系，比如说肾结石发病率会随水的硬度升高而升高，硬水的饮用还会对我们日常生活造成一定的影响，没有经常饮硬水的人偶尔饮硬水，会造成肠胃功能紊乱，即所谓的“水土不服”。而且我国南方多为软水，北方地区多为硬水。所以更需要软化树脂对水进行软化。

软化树脂（软水器）的应用领域有哪些？

软化树脂的应用只有软化饮用水吗，并不是这只是其中一种而且。

- 1.工业用水软化、在特殊系统中通过重新消毒进行软化、饮用水软化-食品级
- 2.蒸汽锅炉用水：主要防止锅炉结垢。锅炉一旦结垢，就会失去大量的能量，容易造成安全事故。因此，锅炉软化水设备在生活和工业中得到了广泛的应用。
- 3.直燃机用水：和其他类型的加热设备一样，水必须经过软化和预处理。否则，大量的规模将导致不必要的能源消耗和维护成本。

关于柳州远洋环保科技：

柳州远洋环保科技有限公司是一个专业经销、批发水处理材料、设备的环保服务公司，与本地区多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系。公司经销的水处理、滤芯滤膜、过滤器、RO膜品种齐价格合理，多年来以优质的服务赢得了广大客户的信任。

而总公司拥有约5000平米的生产车间和600平米左右的办公面积，先进的生产理念和过硬的专业技术团队，以及完善的产品生产线，可以满足客户的各种定制要求。

在水处理领域，我司积极与国内外大型水处理生产商合作，积极引进、推广国际和国内各种水处理产品。公司依靠强大的技术力量，为客户提供更合理的方案，更优化的配置。同时提供售前技术咨询、方案支持服务。充足的库存产品、快捷的发（付）货方式，及时周到的售后服务，始终为您提供更好的产品，更优的服务。

我司生产及销售的产品包括：超纯水EDI设备、反渗透设备、超滤设备、车尿素提纯设备、农村饮用水设备、锅炉软化水设备、加药设备、大型过滤器；玻璃钢膜壳、不锈钢膜壳、不锈钢罐、玻璃钢罐、碳钢罐、精密过滤器、袋式过滤器、硅磷晶过滤器、反渗透ro膜、MBR膜、超滤膜、滤芯、水泵、石英砂、活性炭、软化树脂、锰砂、软水盐、过滤阀、软化阀、臭氧机、紫外线杀菌器、二氧化氯投加器、计量泵、加药箱、阻垢剂、除臭剂、杀菌剂、消毒粉、斜管填料、曝气器、叠螺机、鼓风机、在线COD测定仪等等