

兴豪源环保工程公司 软水设备生产厂家 太原软水设备

产品名称	兴豪源环保工程公司 软水设备生产厂家 太原软水设备
公司名称	山西兴豪源环保工程设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	太原市晋源区南堰万水物贸城南内区60号
联系电话	13643411366

产品详情

软化水设备

吸盐(再生)：即将盐水注入树脂罐体的过程，传统设备是采用盐泵将盐水注入，全自动的设备是采用专用的内置喷射器将盐水吸入(只要进水有一定的压力即可)。在实际工作过程中，盐水以较慢的速度流过树脂的再生效果比单纯用盐水浸泡树脂的效果好，所以软化水设备都是采用盐水慢速流过树脂的方法再生，这个过程一般需要30分钟左右，实际时间受用盐量的影响。

慢冲洗(置换)：在用盐水流过树脂以后，用原水以同样的流速慢慢将树脂中的盐全部冲洗干净的过程叫慢冲洗，由于这个冲洗过程中仍有大量的功能基团上的钙镁离子被钠离子交换，根据实际经验，这个过程中是再生的主要过程，所以很多人将这个过程称作置换。这个过程一般与吸盐的时间相同，即30分钟左右。

快冲洗：为了将残留的盐彻底冲洗干净，要采用与实际工作接近的流速，用原水对树脂进行冲洗，这个过程的后出水应为达标的软水。一般情况下，快冲洗过程为5-15分钟。

【山西兴豪源环保工程设备有限公司】主营：净水设备，水处理设备，软水设备，硅磷晶，软水器等。我们可承接：能用水设备工程、

软化水设备工程、反渗透设备工程、纯净水设备工程。如需详细了解软水设备，请来电咨询！

软化水设备：

1、运行原水在一定的压力，流量下，流经装有离子交换树脂的容器（软化器）。树脂中所含的可交换离子Na，软水设备总代理，与水中的阳离子，进行离子交换，使容器出水的钙，镁含量达到我们的要求。

2、反洗 树脂失效后，在进行再生之前先用水自下而上的进行反洗，反洗的目的有两个，一是通过反洗，使运行中压紧的树脂层松动，有利于树脂颗粒与再生液充分接触，二是清除运行时在树脂表层积累的悬浮物及树脂表面的悬浮物，同时一些碎树脂颗粒也可以随着反洗水排出。这样，交换器的水流阻力不会越来越大。

3、再生再生液在一定浓度，流量下流经失效的树脂层，将树脂还原再生，使其恢复原有的交换能力。

4、置换在再生液进完后，交换器膨胀空间及树脂层中还有尚未参与再生交换的盐液，太原软水设备，为了充分利用这部分盐液，软水设备生产厂家，采用小于或相当于再生液流速的清水进行清洗，目的是不使清水与再生液产生混合。

5、正洗目的是清除树脂层中残留的再生废液，通常以正常运行流速清洗至出水合格为止。

6、盐箱补水 向盐箱注入溶解再生所需盐耗量的水。通常1加仑水可溶解3磅盐。

【山西兴豪源环保工程设备有限公司】主营：净水设备，水处理设备，软水设备，硅磷晶，软水器等。我们可承接：能用水设备工程、

软化水设备工程、反渗透设备工程、纯净水设备工程。如需详细了解软水设备，请来电咨询！

锅炉软化水设备软水硬度超标的原因分析

锅炉软化水设备软水硬度 (Hardness)超标的的原因分析(Analyse)：在软水设备的取样口检测是合格的，但软水箱中的水硬度超标，造成此现象的原因如下：

A、再生周期设定过大，或流量计故障造成的计量不准，使树脂本该再生时未能及时再生，致使超标水注入软水箱(组成部分:高水箱、存水箱、低水箱)。水处理设备超过滤法与反渗透法类似，也是使用半透膜，但它无法控制离子的清除，因为膜之孔径较大，约10-200A之间。只能排除细菌，病毒，热原及颗粒状物等，对水溶性离子则无法滤过。超过滤法主要的作用是充当反渗透法的前置处理以防止反渗透膜被细菌污染。它也可用于在水处理的後步骤以防止上游的水在管路中被细菌污染。

B、正洗时间偏短，使本应在正洗中被冲掉的废盐水被部分地带到软水箱(组成部分:高水箱、存水箱、低水箱)中。

C、给水水压(特指:压强)不稳引发的盐箱补水过少，吸盐过少，正洗不足，其中任何一项都可造成该次再生后出水硬度 (Hardness)超标，影响软水箱(组成部分:高水箱、存水箱、低水箱)水质。

兴豪源环保工程公司(图)-软水设备生产厂家-太原软水设备由山西兴豪源环保工程设备有限公司提供。山西兴豪源环保工程设备有限公司 (www.sxxhyhb.com) 拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！