

郑州2吨软化水设备 除水垢设备 锅炉水软化设备 软化树脂罐

产品名称	郑州2吨软化水设备 除水垢设备 锅炉水软化设备 软化树脂罐
公司名称	郑州市二七区亮晶晶环保设备经营部
价格	2700.00/套
规格参数	品牌:亮晶晶 型号:LJJ-WS-600 产地:河南
公司地址	河南省郑州市二七区政通路68号院8号楼16层1616
联系电话	0371-55507665 15713685607

产品详情

已知的处理饮用水的处理方法有：活性炭过滤法、臭氧杀菌法、离子交换法、反渗透法、蒸馏法、煮沸法等。不过，这些方法也只是起到单纯的杀菌的作用，有的可以去除悬浮物、微生物和细菌。有的可以出去有机物、恶臭、三氯化钾。其中，比较先进、实用的水处理技术就是RO反渗透水处理技术。RO反渗透水处理技术也可以直接接入办公室、家庭、学校。

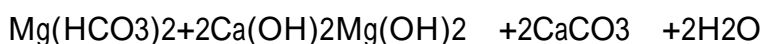
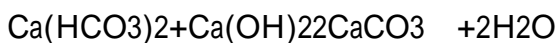
优质的净化水质的方法可以改善生活品质，促进健康;而去除水中对健康有影响的污染物质，以及软化水的硬度就是是净化水质的目标。

软水是只含有少量的可溶性镁盐和钙盐的天然水，也可以说经软化处理过的硬水。天然的软水一般指江水、河水、湖(淡水湖)水等。经软化处理过的硬水镁盐和钙盐的含量下降到1.0~50毫克/升的软化水。煮沸虽然可以讲硬水暂时变为软水，但是面对工业上大量的用水需求，这种方法既不经济也不现实。那么对于工业用水就可以采用：

离子交换法。沸石和离子交换剂虽然都不溶于水，但其中的钠离子和氢离子可与硬水中的钙、镁离子发生交换反应，使钙、镁离子被沸石、人造沸石、离子交换剂吸附而被除去。长期使用后失效的沸石和离子交换剂可以通过再生而重复使用，故此法是既经济又先进的软水法。

石灰-苏打法

先测定水的硬度，然后加入定量的氢氧化钙和碳酸钠，硬水中的钙、镁离子便沉淀析出：





磷酸盐软水法。对于锅炉用水，可以加入亚磷酸钠(NaPO_3)作为软水剂，它与钙、镁离子形成络合物，在水煮沸时钙、镁不会以沉淀形式析出，从而不会形成水垢。此法不适合于饮用水的软化。