

锅炉用水软化水设备

产品名称	锅炉用水软化水设备
公司名称	西安志享瑞环保科技有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	
公司地址	灞桥区半引路红旗供销社院内
联系电话	13028591769

产品详情

锅炉软水处理系统工作原理：

由于水的硬度主要由钙、镁形成及表示由于水的硬度主要由钙、镁形成及表示钠离子交换软化处理的原理是将原水通过钠型阳离子交换树脂，使水中的硬度成分 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。如以 RNa 代表钠型树脂，其交换过程如下： $2\text{RNa} + \text{Ca}^{2+} = \text{R}_2\text{Ca} + 2\text{Na}^{+}$ 、 $2\text{RNa} + \text{Mg}^{2+} = \text{R}_2\text{Mg} + 2\text{Na}^{+}$ 即水通过钠离子交换器后，水中的 Ca^{+} 、 Mg^{+} 被置换成 Na^{+} 。一般控制阀的运行流程为：运行、反洗、吸盐、慢洗、盐箱补水、正洗。

西安志享瑞环保科技有限公司是陕西(山西,宁夏,甘肃,新疆,内蒙,西宁)一家集研究、设计、开发、制造、经营于一体的高科技企业。公司主要产品分为：工业水处理设备、饮用水处理设备、饮料灌装设备及空气净化设备等系列产品。