

工业软化水设备

产品名称	工业软化水设备
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	14550.00/套
规格参数	
公司地址	河南新乡 卫辉市车管所院内
联系电话	13525046604

产品详情

锅炉软化水设备是利用阳离子交换树脂中可交换的阳离子(如Na⁺、H⁺)，把水中所含的钙、镁离子交换出来，以降低水的硬度。离子反应式为： $Ca^{2+}+2RNa=R_2Ca+2Na$ 、 $Mg^{2+}+2RNa=R_2Mg+2Na$

在离子交换软化过程中，当出水水质超过某一定值后，交换器中的离子交换树脂将视为“失效”，这时，为恢复树脂的交换能力，通常采用工业盐水溶液对树脂进行再生，其反应为： $R_2Ca+2NaCl=R_2Na+CaCl_2$

