

锅炉软化补水设备 中科 燃气锅炉

产品名称	锅炉软化补水设备 中科 燃气锅炉
公司名称	北京中涵宏越科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:中科 型号:zk-6 锅炉类型:燃气锅炉
公司地址	北京市丰台区纪家庙村188号2-D-319
联系电话	13811450204 13911854911

产品详情

软化原理:

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： $2RNa + Ca^{2+} = R_2Ca + 2Na^+$ 、 $2RNa + Mg^{2+} = R_2Mg + 2Na^+$ 即水通过钠离子交换器后，水中的 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 被置换成 Na^+ 。当钠离子交换树脂失效之后，为恢复其交换能力，就要进行再生处理。再生剂为价廉货广的食盐溶液。再生过程反应如下： $R_2Ca + 2NaCl = 2RNa + CaCl_2$ 、 $R_2Mg + 2NaCl = 2RNa + MgCl_2$ 经上述处理，树脂即可恢复原来的交换能力。

"供应锅炉软化补水设备"的品牌为中科，型号是ZK-6，锅炉类型为燃气锅炉，新旧程度是全新，设备所在地为北京，设备生产产地是北京，产品数量为200台