

离子交换器、锅炉软化水设备专用软化树脂

产品名称	离子交换器、锅炉软化水设备专用软化树脂
公司名称	青州华信水处理设备厂
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	潍坊山东省青州市仙客来北路
联系电话	0536-3523553 15966086853

产品详情

软水树脂是专用于软化硬水的一种专用树脂，通过离子交换技术，使水的硬度小于50 mg/L(CaCO3)离子交换是一种特殊的动态吸附过程，一般是由不溶于水的离子交换剂在电解质溶液中进行，这种离子交换剂即为离子交换树脂。目前离子交换装置有一半以上用于水处理脱盐，而水处理脱盐的主要是强酸性氢型阳离子交换树脂和强碱性氢氧型阴离子交换树脂。当氢型阳离子交换树脂与水接触，发生离子交换反应，水中各种阳离子被吸附在树脂上，而阳树脂上结合的氢离子则被交换下来，此时水中只含有氢离子一种阳离子。当氢氧型阴树脂与水接触发生离子交换反应后，水中各种阴离子被吸附，则水中只含有一种氢氧根离子。当经过这种氢氧型阳树脂的水再经过氢氧型阴树脂后，则水中仅含有两种阴阳离子（氢离子和氢氧根离子）就会结合成为水，也就完成了水的脱盐处理过程。