

阜新锅炉软化水处理成套设备

产品名称	阜新锅炉软化水处理成套设备
公司名称	沈阳市铁西区源碧海水处理设备经销处
价格	100.00/套
规格参数	
公司地址	沈阳市于洪区白沙街6-9（5门）
联系电话	024-89365060 18640481947

产品详情

软水器是专门清除水中的钙镁离子，有效率高达99%，同时也可以去除水中的藻类、固体悬浮物，使处理后的水软化、清澈。当含有硬度离子的原水通过软水器内树脂层时，水中的钙（ Ca^{2+} ）、镁（ Mg^{2+} ）离子被树脂交换吸附，同时等物质量释放出的钠（ Na^{+} ）离子。从软水器内流出的水就是去掉了硬度离子的软化水。再生过程就是用盐箱中的食盐水冲洗树脂层，把树脂上的硬度离子再置换出来，随再生废液排出罐外，树脂就又恢复了软化交换的能力，具体工作流程如下：当水流过树脂层时，离子交换树脂可以释放出钠离子，功能基团与钙镁离子结合，这样水中的钙镁离子含量降低，水的硬度下降。硬水就变为软水，这是软化水设备的工作过程。