

# 全自动软水机安装、调试简要步骤

## 一、安装步骤

- 1、取下软水机顶盖，检查控制器与树脂罐、吸盐桶等处连接是否牢固。
- 2、按照软水机进、出水口标定的箭头方向连接进、出水管路、并在进水管路上加装一截止阀，在出水管路上加装一截止阀和一单向阀，以防锅炉内软水或热汽进入软水机。进出水管之间应装有旁通阀。注：进水压力为 0.2MPa-0.5MPa 的城市自来水。
- 3、将两根塑料软管分别插接到控制器上的排污口和箱体溢水口上，软管的另一端通地漏，并悬空地面 3cm 高，以防止置换时污水被虹吸进入软水机。
- 4、直接投入再生剂一包（5kg/包）。

## 二、调试步骤

- 1、控制器手动再生旋钮只可顺时针旋转。相应位置分别为：工作（IN SERV）、再生预洗（REGEN RINSE）、反洗（BACK WASH）、吸盐与慢洗（BRINE+RINSE）、快洗（RAPID RINSE）、稳层清洗（SETTLE RINSE）、盐箱注水（BRINE REFILL）。
- 2、安装完成后，应先将阀头调至反洗（BACKWASH）状态，缓慢地打开进水阀门，进水将树脂的保护液排入下水道
- 3、用桶或水管向储盐箱内加水至 2/3 处（仅在设备首次投入运行时操作）。
- 4、大约反洗半个小时后，把阀头旋至吸盐与慢吸（BRINE+RINSE）状态。
- 5、接通电源，让控制阀自动运行。
- 6、待运行整个程序后，取水样化验，合格后即可投入使用。
- 7、自动再生周期的设定：通过拨出、拨回控制器右侧跳跃轮上的金属挡片和顺时针转动红色指针来设定所需再生的周期。红色指针指示当天用来设定所需再生的周期，档片指示周期天数。最长周期为 12 天，当运行到周期末天时，于次日凌晨 2 点开始再生。  
(出厂时设置六天为一再生周期)，每个再生周期加再生剂一包。
- 8、控制器时钟的设置：按下左侧红色按钮，转动中间 24 小时时间盘，直至当天时间出现在时间箭头的上方，然后松开红色按钮，恢复与时间盘的啮合。在运行中如遇停电或断电，启动或运行时需重新设定当前时间。