软化水设备更换维修

产品名称	软化水设备更换维修
公司名称	北京丰裕华康业水处理设备经营部
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:丰裕华 型号:10
公司地址	北京通州区嘉创路5号
联系电话	010-87916978 13718794590

产品详情

全自动软化水社诶更换维修安装调试2017年即将到来，我公司今年的促销马上开始，在选购软水器之前，要学习下全自动软水器的安装方法，学会安装，在使用过程中就能解决一些故障了，软化水设备，全自动软化水设备如何安装工作原理以及注意事项

通过树脂吸附水中的钙镁离子，由于水的硬度主要由钙、镁形成及表示，故一般采用阳离子交换树脂(软水器)将水中的Ca2+、Mg2+置换出来，随着树脂内Ca2+、Mg2+的增加，树脂去除Ca2+、Mg2+的效能逐渐降低。当树脂吸收一定量的钙镁离子之后，就必须进行再生，再生过程就是用盐箱中的盐水冲洗树脂层，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功能。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Ca2+、Mg2+与树脂中的Na+相交换，从而吸附水中的Ca2+、Mg2+，使水得到软化。

软化水设备如何安装应用范围以及使用方法

广泛应用于各种工业与民用软水器设备，如锅炉供水、供热空调系统补充水、纺织印染、造纸、洗衣、洗浴、食品加工、优质生活用水等各领域。处理流量从每小时0.5—数十吨。

全自动软化水设备如何安装特点以及安装说明

不用电源：杜绝了电气系统故障、停电故障、简化了安装，尤其适用于有防爆要求的燃油燃气锅炉软水处理；

管理简单：不要求使用者具备专业知识，真正属于“ 傻瓜全自动 ”，全部管理只是定期加盐；

连续出水：双罐系统一用一备，可一天24小时连续出水；

流量控制：确保了运行的经济、可靠；

逆流再生：再生方式采用逆流工艺，且再生和清洗用软化水，实现了耗盐低、高质量出水；

维护简单：故障率极低。

全自动软水器控制方式以及调试方法

（1）单罐时间型：采用微电脑时间控制，设备运行到设定时间后自动进入再生状态，可以每天再生一次或多天再生一次。

（2）单罐流量型：采用涡轮流量控制或电子流量感应器控制，当设备产水量达到预设定流量后自动进入再生状态，可以每天再生多次。

（3）双罐流量型：又可分为一用一备型和同时运行分别再生型。

一用一备型：一个罐运行另一个备用，当先运行的罐出水达到设定流量后进入再生阶段，与此同时另一个罐进入工作状态，这样两罐交替工作再生，可以24小时连续供水。

同时运行分别再生型：两个罐同时运行，达到流量后一个先再生另一个继续出水，先再生的再生完毕后进入工作状态，另一个进入再生状态，两个罐都再生完毕后又进入同时工作状态。

软化水设备如何安装技术指标请来电咨询北京丰裕华环保科技有限公司