

贵州工业软化水设备，1-50T工业软水装置定制

产品名称	贵州工业软化水设备，1-50T工业软水装置定制
公司名称	贵阳名膜水处理设备有限公司
价格	7800.00/套
规格参数	品牌:名膜 型号:MM-RHS 产地:贵州贵阳
公司地址	贵州省贵阳市白云区艳山红镇鸡场村
联系电话	13195106063 17347850028

产品详情

贵州工业软化水设备，1-50T工业软水装置定制

专业软水设备定制 西南连锁厂家 工业软水机批发

贵州工业软化水设备基本原理：

工业软化水设备采用强酸性阳离子树脂将原水中的钙、镁离子置换出去，经该设备流出的水而为硬度极低的软化水。其化学反应为： $2RNa+Ca^{2+}(Mg^{2+})=R_2Ca(Mg)+2Na^{+}$ 。当树脂吸附到一定量的钙、镁离子后必须进行再生-用饱和盐水浸泡树脂把树脂里的钙、镁离子等硬度置换出来，恢复树脂的软化交换能力，并将废液排出。其化学反应为： $R_2Ga=2RNa+Ca^{2+}$ 。整个再生过程包括：反洗-松动树脂层，吸盐慢洗-发生交换反应，冲洗（正洗）-将化学反应交换下来的钙、镁离子冲净，注水-为了下次再生。

贵州工业软化水设备特点：

1.选用高性能离子交换树脂，工作交换容量大，能耗低，使用寿命最长。2．控制部分全部采用进口控制器，保障设备持续安全运行。3．全自动控制系统，出水稳定，使用操作方便快捷。4．结构合理，安装操作方便。5．可根据实际使用需求，个性化设计相应设备。6．应用广泛：可用于蒸汽锅炉、热水锅炉、空调、蒸汽冷凝器、热交换器等补给水设备。还可用于宾馆、饭店、写字楼、公寓等生活用水处理及食品、饮料、酿酒、化工、医药等行业的软水处理。

贵州工业软化水设备优点：

自动化程度高：全自动软水器经过初期的安装调试后，只需人工定期添加再生用盐，就可在自动条件下实现连续产水，节省大量人力和物力。

工作交换容量大、盐耗低：常用的手动设备，工作人员的操作水平直接影响交换容量、盐耗两项指标的高低。全自动软水设备由于避免了人为因素的影响，实现了严格的自动控制，一般可使树脂工作交换容量达到1000克当量/立方米左右，而盐耗可小于100 克当量 / 立方米。

电耗低：常用的手动设备至少需要一台盐泵而且经常出现腐蚀问题，维护工作量也很大，直接影响设备的安全稳定运行。而全自动设备不需盐泵，电耗较低。

性能可靠、运行稳定。

贵州工业软化水设备选型须知：

工业软化水设备的设备选型主要取决于几个要素，当您需要使用软化水设备时，请您提供下列信息给我公司技术部门，我们将免费为您提供完善的软化水解决方案。1) 系统的主要功能采暖用水、冷却补水、工艺用水、蒸汽锅炉、钢铁冶炼、化工制药等等2) 用水时间状况连续用水还是间歇用水、运行时间、平均小时用水量、峰值、3) 原水状况原水是自来水、地表水还是地下水、原水的硬度

贵州工业软化水设备，1-50T工业软水装置定制