

成都软水设备,钙镁离子重金属软化过滤设备,四川水质软化设备厂家

产品名称	成都软水设备,钙镁离子重金属软化过滤设备,四川水质软化设备厂家
公司名称	四川名膜水处理设备有限公司
价格	5000.00/套
规格参数	品牌:洛膜 型号:MM-3 产地:四川
公司地址	天回街道蓉都大道1009号
联系电话	15208132131

产品详情

软水设备工作流程及工作要求

软水设备工作流程：

工作(有时叫做产水，下同)、反洗、吸盐(再生)、慢冲洗(置换)、快冲洗五个过程。不同软化水设备的所有工序非常接近，只是由于实际工艺的不同或控制的需要，可能会有一些附加的流程。任何以钠离子交换为基础的软化水设备都是在这五个流程的基础上发展来的(其中，全自动软化水设备会增加盐水重注过程)。

反洗：工作一段时间后的设备，会在树脂上部拦截很多由原水带来的污物，把这些污物除去后，离子交换树脂才能完全曝露出来，再生的效果才能得到保证。反洗过程就是水从树脂的底部洗入，从顶部流出，这样可以把顶部拦截下来的污物冲走。这个过程一般需要5-15分钟左右。

吸盐(再生)：即将盐水注入树脂罐体的过程，传统设备是采用盐泵将盐水注入，全自动的设备是采用专用的内置喷射器将盐水吸入(只要进水有一定的压力即可)。在实际工作过程中，盐水以较慢的速度流过树脂的再生效果比单纯用盐水浸泡树脂的效果好，所以软化水设备都是采用盐水慢速流过树脂的方法再生，这个过程一般需要30分钟左右，实际时间受用盐量的影响。

生活饮用水不吸盐：

- 1、控制阀坏了造成软水器不能吸盐。
- 2、吸盐管、进水管或其他管路堵塞可以造成软水器不吸盐，检查软水器上所有管路有没有堵塞物，排差原因清除堵塞的地方。

- 3、当吸盐管出现漏水时，管路内窜入气体，造成软水器没有压力，会导致不吸盐，这时候我需要及时需要更换软水器的管路。
- 4、没有装压力表也会导致软水器不吸盐。
- 5、软水器内部漏水也会导致不吸盐，这时候需要检查维修阀体或者更换控制阀，确保软水器正常吸盐。
- 6、排污管堵塞也导致软水器不能吸盐，废水无法排出去，导致整个吸盐管排水不流畅，也就不能再继续吸盐了。
- 7、软水器上下布水器堵塞，这时候我要更换软水器的上下布水器。

软化水设备产品结构：

- 1.进口控制阀：阀体采用高强度轻质耐腐蚀工程塑料和无铅黄铜制成。
- 2.防腐罐：罐体材质为FRP(可选碳钢或不锈钢内衬塑料罐)，罐体耐腐蚀，耐压，使用寿命长。
- 3.均匀的配水系统：采用喷射式布水，可充分利用树脂的有效交换容量，无需盐泵即可精确控制盐分。
- 4.进口高性能树脂：选用强酸阳离子交换树脂，损伤率低，粒径均匀，离子交换率提高。

软水设备反洗目的：

- 1.通过反洗，在操作中压制的树脂层松散，这有利于树脂颗粒与再生液体(饱和盐溶液)充分接触。
- 2.在操作过程中除去积聚在树脂表面上的悬浮固体，并在树脂表面上除去悬浮固体。一些破碎的树脂颗粒也可以用反洗水排出，这样全自动软化水处理器的水流阻力不会变大。
- 3.为了确保在反洗过程中不会冲洗掉完整的树脂，在设计全自动软化水处理器时，树脂层上应该有一定的反冲洗空间。反洗强度越大，所需的反洗空间越大。通常，该设计使用50%的树脂层高度作为反洗膨胀高度。反冲洗的质量直接影响再生效果。

成都名膜公司生产软水器优势分析

- 1、全新料软化树脂，交换率高，寿命长。
- 2、采用美国品牌软化控制器，性能可靠。
- 3、带有进出料口，具有免拆控制器可换滤料。
- 4、做工精细，抛光如镜面，档次高。
- 5、调试人员具有多年安装调试经验，能提出合理科学建议。
- 6、售后服务及时，四川地区12小时内到达现场。

软水器原始参数：

水源资料：江河水、湖泊水、海水、城市自来水、地下水

水质资料：钙、镁、铁、钾、钠、碳酸根、重碳酸根、氯、氯气、氧、悬浮物、有机物等。

软水用途：锅炉、反渗透、工业用水、生活用水。