

山东淄博 JM-100全自动软化水设备 树脂

产品名称	山东淄博 JM-100全自动软化水设备 树脂
公司名称	淄博益宇环保科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:益宇 型号:LDRO 产地:山东淄博
公司地址	山东省淄博市高青县芦湖街道高苑东路7号（注册地址）
联系电话	18606386792

产品详情

原理：

全自动软水器是应用离子交换原理，通过钠离子交换树脂，使水中的硬度成份Ca²⁺、Mg²⁺等高价离子其他致硬离子与树脂中的钠离子相交换，水中的致硬离子被吸附到树脂中，从而使水得到软化，这样从全自动软水器中流出的水就是去掉了硬度离子的软水。

软化水设备工作流程：

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。

慢冲洗(置换)：在用盐水流过树脂以后，用原水以同样的流速慢慢将树脂中的盐全部冲洗干净的过程叫慢冲洗，由于这个冲洗过程中仍有大量的功能基团上的钙镁离子被钠离子交换，根据实际经验，这个过程中是再生的主要过程，所以很多人将这个过程称作置换。这个过程一般与吸盐的时间相同，即30分钟左右。

快冲洗：为了将残留的盐彻底冲洗干净，要采用与实际工作接近的流速，用原水对树脂进行冲洗，这个过程最后出水应为达标的软水。一般情况下，快冲洗过程为5-15分钟。

