

# 上海全自动软水器

产品名称	上海全自动软水器
公司名称	上海启尧环保设备有限公司
价格	3200.00/套
规格参数	品牌:FLECK 型号:QYR-250T
公司地址	上海市金山区朱枫公路9135号枫泾商城4号楼1-104室
联系电话	021-52162922

## 产品详情

软水器原理: 水的硬度主要是由其中的阳离子：钙 (ca<sup>2+</sup>)、镁(mg<sup>2+</sup>)离子构成的。当含有硬度离子的原水通过交换器树脂层时，水中的钙、镁离子与树脂内的钠离子发生置换，树脂吸附了钙、镁离子而钠离子进入水中，这样从交换器内流出的水就是去掉了硬度离子的软化水。随着交换过程的不断进行，树脂中na<sup>+</sup>全部被置换出来后就失去了交换功能，此时必须使用nacl溶液对树脂进行再生，将树脂吸附的ca<sup>2+</sup>、mg<sup>2+</sup>置换下来，树脂重新吸附了钠离子，恢复了软化交换能力。软化水设备应用范围：广泛应用于蒸汽锅炉、热水锅炉、交换器、蒸发冷凝器、空调、直燃机等系统的补给水的软化。还可用于宾馆、饭店、写字楼、公寓、家居等生活用水的处理及食品、饮料、酿酒、洗衣、印染、化工、医药等行业的软化水处理。软水器工作原理：1. 供水：未处理的水通过树脂层，发生交换反应，产生软水。

2. 反洗：水从树脂层下部进入，松动树脂，去除细碎杂物。3.

进盐水再生：利用较高浓度的盐水 (nacl) 流过树脂，将失效树脂重新还原为钠型树脂。4.

冲洗：按照供水时的流程使水通过树脂冲洗掉多余的盐液和再生交换下来的钙、镁离子。5.

注水：向盐箱内注水，溶解食盐，以备下次再生所用。软化水设备技术指标：1. 工作压力：0.2-0.5 mpa 2.原水硬度：6mmol/l 3.出水硬度：0.03mmol/l 4.

工作温度：2 - 50 5.电 源：ac220v、50hz 6.功率：10w - 40w

软水器选型原理：1、单位小时产水量（单位：m<sup>3</sup>/h）2、原水来源及其总硬度、总碱度、总含盐量

3、出水硬度要求（单位：mmol/l）4、进水压力（单位：mpa），最佳在0.25-0.35之间

5、日用水量（m<sup>3</sup>）公司网站:www.cshbkj.com