

# 自贡软化水设备,四川锅炉水软化设备，成都小型锅炉水软化设备

产品名称	自贡软化水设备,四川锅炉水软化设备，成都小型锅炉水软化设备
公司名称	四川名膜环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市金牛区天回镇街道蓉都大道1009-1015号（注册地址）
联系电话	13699423285

## 产品详情

自贡软化水设备,四川锅炉水软化设备，成都小型锅炉水软化设备

### 一、软水处理设备原则

1、系统用水时间：既运行时间/小时用水量/平均值/峰值/

2、源水总硬度?：水源是市政自来水?地下水?地表水源（江，河，湖水）您需提供使用地区的原水硬度。

3、所需的软水单位流量（吨/小时）。这由用户设备的性质和要求决定，以此选定标准型号的软水处理设备；

4、周期制水量的设定。

### 二、软水处理设备选型参数

1、原水硬度： $<12\text{m} \cdot \text{mol/L}$ （原水硬度 $>8\text{m} \cdot \text{mol/L}$ 时，请事先声明）

- 2、出水硬度： $<0.03\text{m} \cdot \text{mol/L}$ （达到《国家低压锅炉水质标准》GB1576-2001要求）
- 3、工作水压： $0.20\text{-}0.5\text{MPa}$
- 4、工作电压： $220\text{V}$ ， $50\text{Hz}$
- 5、工作温度： $0 \sim 50$
- 6、原水浊度： $<5$ 度（原水含砂量偏高时应加装过滤器）
- 7、盐耗量： $<100\text{g/N}$ （与原水硬度有关）
- 8、水耗： $2\%$
- 9、电耗： $<30\text{W}$

### 三、软水处理设备选型指南

软化水设备的选型主要依据是需水量、原水硬度及适用场合，相同出水量的设备有多种型号，可根据实际用水情况选取。

#### 1) 原水硬度：

原水硬度  $3\text{m} \cdot \text{mol/L}$ 时，可以选时间控制型，按设备最大产水量计；

原水硬度  $6\text{m} \cdot \text{mol/L}$ 时，可以按表中设备的最大产水能力选型；

原水硬度  $8\text{m} \cdot \text{mol/L}$ 时，可按设备产水能力的平均值选型；

原水硬度 $8 \sim 10\text{m} \cdot \text{mol/L}$ ，应按设备最小产水能力计算，或采用多级系统；

原水硬度  $10\text{m} \cdot \text{mol/L}$ ，须选用多级处理，一般两级处理可达到要求。

2) 用水场合：如果配用热水锅炉或其他同类设备，可按设备最高产水能力选型；如果向蒸汽锅炉供水，一般按锅炉蒸发量的1.2倍与设备产水能力匹配。

#### 四、软水处理设备安装要点

设备本身结构简单、占地较小，所以在设计安装方面没有特殊要求。在设计安装时仅需注意以下几点：

- 1) 设备需简单水平地基;距墙约250~450mm，可根据实际情况靠边角布置;
- 2) 因为设备本身较轻，一般只需考虑设备所装树脂及水的重量即可;
- 3) 进、出水管为标准法兰或螺纹连接，需固定支撑好，不能依托阀体做支撑，以防产生应力;
- 4) 进水管上应装水压表。设备运行时有冲洗水排放，就近设置地漏或排水沟
- 5) 盐水管：盐水箱应尽量靠近软化罐，盐水管越短越好;
- 6) 排污管不要长于6米，不要装截止阀，出口不要高于阀体，终端开口以免产生虹吸，弯头越少越好;
- 7) 在设备附近的墙上安置配电插座，应装有保险丝（一般不要装开关），要求接地良好