

# 太原净水设备租赁 山西世纪天工 商用净水设备租赁

产品名称	太原净水设备租赁 山西世纪天工 商用净水设备租赁
公司名称	山西世纪天工科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	太原市南内环街赛格数码港二层215、216、231号
联系电话	18035119900 18035119900

## 产品详情

### 软化水设备的维护与故障排除方法

#### 软化水设备维护

##### 1、运行颐养

锅炉软化水设备，全自动软化水设备在运行中应做好以下几方面的维护颐养工作：

、保证输入的电压电流稳定。防止受潮和水浸。防止在盐阀上结生盐桥，防止电控装置烧损。电控装置外部应装置密封罩。

、定期向盐箱内加固体颗粒(严禁加精盐或加碘盐)必需保证盐箱内溶液处于过饱和状态。加盐时要注意不要将固体颗粒撒入到盐井内。堵塞吸盐管路。由于固体颗粒中含有一定量的杂质，大量的杂质会沉积在盐箱底部，堵塞盐阀，所以要定期清理盐箱底部的杂质。清洗时可打开盐箱底部的排污阀，用清水冲洗直至无杂质流出为止，盐箱的清洗周期应根据固体颗粒的杂质含量来确定。锅炉软化水设备，山西太原软水器，软化水设备安装

、定期检查射流器及吸盐管路的气密性，防止漏气而影响再生效果。

、每年要将软水器拆卸一次。清理上下布水器及石英砂垫层内的杂质，并检查树脂的损耗量和交换能力，更换老化严重的树脂，对于铁的树脂可用盐酸溶液进行复苏。

影响全自动软化水设备离子置换量的因素有哪些?

- 1、流速。通常流速越大离子交换所需要的工作层越大，树脂有效利用率会下降，但全自动钠离子交换器产水能力会提高。反之过小的流速会造成原水只与树脂表面离子进行交换。
- 2、水与树脂的接触时间。水与树脂的接触时间越长，交换越充分，但相对单位树脂的产水能力下降，接触的时间越短，单位树脂的交换能力下降，而单位树脂的产水能力提高。
- 3、树脂层的高度。原水硬度越高需要的树脂层高度越高，
- 4、再生剂。进水含盐量的高低直接影响出水的品质，提高再生剂纯度及运用软化水溶盐可提高再生度，而进水含盐量中Na的总含量对出水品质的影响非常大。通常再生液流量越小获得的再生效果越好。再生剂用量越多，获得的树脂工作交换容量越大。出水质量越好。
- 5、温度。水温增加能同时加快内扩散，提高交换能力。
- 6、树脂不同的树脂所提供的交换能力是不一样的。通常锅炉用全自动钠离子交换器要求使用的树脂其交联度不应低于7。然而全自动软化水设备的运行还是根据客户自身状况而定，才能达到投入更少，收益更大。

软化水是否可以直飲用？

尽管不同处理功能采用的树脂不同，但是实际上这些树脂的骨架是非常接近的，采用相同(或相近)的原料、相同(或相近)的工艺生产出来。

所以说只要按照规程装配(主要是设备的材料及辅料)，软化后的水是完全可以饮用的。

由于目前使用的多路阀均已达到了美国相关的标准（NSF），可以安全地使用在民用饮用水处理方面，那么这种设备中需要注意的设备材料主要是：树脂罐、树脂、管道、粘合剂。

太原净水设备租赁-山西世纪天工-商用净水设备租赁由山西世纪天工科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山西世纪天工科技有限公司（[www.sxsjtg.com](http://www.sxsjtg.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!