

大同全自动软水设备 兴豪源水处理设备厂家 全自动软水设备哪卖

产品名称	大同全自动软水设备 兴豪源水处理设备厂家 全自动软水设备哪卖
公司名称	山西兴豪源环保工程设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	太原市晋源区南堰万水物贸城南内区60号
联系电话	13643411366

产品详情

软换水处理的作用

软换水处理的作用

1.软化水设备的使用节约了大量浪费燃料

当锅炉结有水垢时，对于工作压力为1.4MPa的锅炉会结生1毫米的水垢，会浪费8%的燃料。

2.软化水设备提高热效率降低出力

当锅炉蒸发面结有水垢时，火侧的热量不能很快传递给水侧就会降低锅炉的出力。如果因为水处理不当，锅炉结垢，使锅炉蒸发能力降低了三分之一，因供气不足自动作业线不能开车。

3.软化水设备的使用降低锅炉检修量

锅炉板或管道结有水垢以后，非常难以清除，特别是由于水垢引起锅炉的泄漏，裂纹，折损，变形，腐蚀等病害。

软化水设备

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，这个过程的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。

在用软水设备软水硬度超标的原因：

a.给水电导率值与树脂层高度或树脂交换容量的比值过大。与新树脂初次试水相比，在用软水设备对给水电导率值要求更严格，当树脂层高度为1.5米，全自动软水设备哪卖，总硬度为13mmol/L，家用全自动软水设备，给水电导率值 900mg/L时，确保软水硬度 0.03mmol/L将会比较困难。

b.树脂，大同全自动软水设备，老化引起的树脂交换容量降低。由此种原因引起的软水硬度超标是一渐进过程，不是突然出现的明显超标。

c.盐箱中的盐量过少。当盐箱中水量正常，锅炉全自动软水设备，而盐的高度不及水的高度的1/3时，在吸盐步骤的中后期吸上的盐水很可能不饱和，致使经射流器稀释后的盐水浓度低于再生要求，影响再生效果。

d.盐箱中的总水量过少，我们的经验是树脂罐中每100L树脂，所需盐箱中的水量约为35-40L，过多低于这一标准将会引发再生不充分。

大同全自动软水设备-兴豪源水处理设备厂家-全自动软水设备哪卖由山西兴豪源环保工程设备有限公司提供。“净水设备,水处理设备,供水设备,水箱,硅磷晶,软水器”就选山西兴豪源环保工程设备有限公司(www.sxxhyhb.com)，公司位于：太原市晋源区南堰万水物贸城南内区60号，多年来，兴豪源环保坚持为客户提供好的服务，联系人：王经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。兴豪源环保期待成为您的长期合作伙伴！