

一备一用软化水过滤器

产品名称	一备一用软化水过滤器
公司名称	沈阳紫光环境技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	沈阳市经济开发区沧海路1号
联系电话	024-31260998 15566155589

产品详情

一用一备软化水设备概述

全自动软化水设备采用钠离子交换树脂将原水中的钙、镁离子置换出去，经该设备流出后成为硬度极低的软化水。当树脂吸附到一定量的钙、镁离子后，必须进行再生，用饱和的盐水浸泡树脂把树脂里的钙、镁离子置换出来，恢复树脂软化交换能力，并将废液排出。整个再生过程包括：反洗-松动树脂层，吸盐再生-发生交换反应，冲洗(正洗)-将化学反应交换下来的钙、镁离子冲净，注水-为了下次再生。[2]

一用一备软化水设备特点

- 1、一用一备软化水设备具有自动作程度高的特点，不仅节省人力，还使设备更加准确，多长时间进行反洗，反洗多久，再生多久，只要进行设置，方能搞定。
- 2、一用一备软化水设备在工作中，交换的容量非常大，而且消耗的盐量非常低。
- 3、一用一备软化水设备在工作时，电的耗量也是非常低的，而且设备不需要盐泵，能安全稳定的进行。
- 4、一用一备软化水设备具有抗污染的特性，而且设备本身的材质均采用防腐耐磨材质。
- 5、一用一备软化水设备在设计结构上非常合理，安装也方便，简单易操作，减少占地面积。
- 6、一用一备软化水设备性能可靠，而且在运行中非常稳定。

一用一备软化水设备应用范围

一用一备软化水设备可用于工业锅炉的的供给水，也可用于空调的冷却水，还可以用于洗衣房的洗衣用水，还可以用于沐浴，在食品、酿酒行业中也得到广泛使用，也被用在化工行业等应用范围非常广泛。

一用一备软化水工作流程

工作(有时叫做产水，下同)、反洗、吸盐(再生)、慢冲洗(置换)、快冲洗五个过程。不同软化水设备的所有工序非常接近，只是由于实际工艺的不同或控制的需要，可能会有一些附加的流程。任何以钠离子交换为基础的软化水设备都是在这五个流程的基础上发展来的(其中，全自动软化水设备会增加盐水重注过程)。