

# 唐山软化水设备生产制造厂家

产品名称	唐山软化水设备生产制造厂家
公司名称	唐山净泉环保设备有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:净泉 型号:2-500t/h
公司地址	河北省唐山市开平区现代装备工业园区住友路与电瓷道交口北行30米路东聂各庄
联系电话	18131586825

## 产品详情

唐山净泉公司作为专业生产水处理设备的厂家，具有多件的生产经验，和一支高素质专业化队伍，我公司在激烈的竞争中不断的改善和提升自己，使我公司在水处理行业中占有一定的地位，被很多企业看中，先后与我公司建立了长期的合作关系，我们会全面为您讲解我们会全面为您讲解技术、型号、报价等专业意见。公司专业致力于各种水处理设备的研发，设计制造，工程安装，产品主要有反渗透纯水设备，超滤设备，全自动软水设备，高纯水设备及相关的全套大桶灌装设备生产线，小瓶灌装设备生产线等近百余种产品，产品广泛应用于电子、医药、化工、饮用水生产、饮料、食品酿造、锅炉补给水、养殖、种植等行业的供水需求。

软化设备就是采用阳树脂对水进行软化，主要目的是让阳树脂吸附水中的钙、镁离子(形成水垢的主要成分)、降低水的硬度，并可以进行树脂再生，循环使用。全自动软水器是将软水器运行及再生的每一个步骤实现自动控制，并采用时间、流量或其它感应器等方式来启动再生。

由于水的硬度主要由钙,镁形成及表示由于水的硬度主要由钙,镁形成及表示钠离子

交换软化处理的原理是将原水通过钠型阳离子交换树脂,使水中的硬度成分 $\text{Ca}^{2+}$ ,  
 $\text{Mg}^{2+}$ 与树脂中的 $\text{Na}^{+}$ 相交换,从而吸附水中的 $\text{Ca}^{2+}$ , $\text{Mg}^{2+}$ ,使水得到软化。

唐山软化水设备工作流程：

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。不同唐山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唐山软化水设备都是在这  
五个流程的基础上发展来的（其中,全自动唐山软化水设备会增加盐水重注过程）。

反洗：工作一段时间后的设备,会在树脂上部拦截很多由原水带来的污物,把这些  
污物除去后,离子交换树脂才能完全曝露出来,再生的效果才能得到保。反洗过程就是  
水从树脂的底部洗入,从顶部流出,这样可以使顶部拦截下来的污物冲走。这个过程一  
般需要5-15分钟左右。