

# 供应唐山蒸汽锅炉软化水设备厂家

产品名称	供应唐山蒸汽锅炉软化水设备厂家
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，和一支高素质的专业化队伍，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 $Ca^{2+}$ 、 $Mg^{2+}$ 与树脂中的 $Na^{+}$ 相交换,从而吸附水中的 $Ca^{2+}$ 、 $Mg^{2+}$ ,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,这样可以吧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。