

贵州001X7锅炉水软化树脂 西南连锁树脂批发

产品名称	贵州001X7锅炉水软化树脂 西南连锁树脂批发
公司名称	贵阳名膜水处理设备有限公司
价格	6.20/升
规格参数	型号:001X7 规格:25kg/袋 发货地:贵州贵阳
公司地址	贵州省贵阳市白云区艳山红镇鸡场村
联系电话	13195106063 17347850028

产品详情

贵州001X7锅炉水软化树脂 西南连锁树脂批发

西南连锁树脂批发现货供应 量大从优

贵州软化树脂运行程序：

- 1、供水：未处理的水通过树脂层，发生交换反应，产生软水。
- 2、反洗：水从树脂层下部进入，松动树脂，去掉细碎杂物。
- 3、进盐再生：利用较高浓度的盐水（NaCl）流过树脂，将失效的树脂重新还原为钠型可用树脂。
- 4、冲洗：按照供水时的流程使水通过树脂冲洗掉多余的盐液和再生交换下来的钙、镁离子。
- 5、供水：向盐箱内注水，溶解盐粒，以备下次再生所用。

贵州软化树脂工作原理：

树脂的工作性能通常是以处理过的水中残余硬度（传统的是以CaCO₃的ppm计）来评定的。对于自来水的软化系统，因水质要求，可用彻底软化的水与原水混合的分流处理方法。对于工业上的应用，因处理水的硬度要小于5ppm，这可用70—80kgNaCl/m³R再生水平，如果软化水是供给普通的低压锅炉，其水质要求是硬度要低于1ppm，这样至少需要以上两倍的再生水平才能达到要求。在一般工作条件下，硬度的渗漏通常低于进水硬度的1%，工作交换容量一般变化不大，除非原水中含有25%浓度以上的钠离子。

在民用软化系统中，用比较低的再生水平，残余硬度通常也不作要求，且使用中高流速运行对工作交换容量的影响也可忽略不计。但值得注意的是，要使再生剂zui大限度地发挥作用可通过提高盐的浓度和延长再生的时间，过量的再生剂再生时流速也要慢，但zui后除去多余的盐需用运行时的速度来清洗掉。

贵州软化树脂运输储存注意事项：

离子交换树脂内含有一定量的水份，在运输及贮存过程中应尽量保持这部分水份。如果贮存过程中树脂脱水了，应先用浓食盐水（8-10%）浸泡1-2小时，再逐渐稀释，不得直接放于水中，以免树脂急剧膨胀而破碎。树脂在贮存或运输过程中，应保持在5-40 的温度环境中，避免过冷或过热，影响质量。若冬季没有保温设备时，可将树脂贮存在食盐水中，食盐水的温度可根据气温而定。

软化树脂再生方法参考：

（1）用Na溶液再生强阳离子交换树脂时，宜采取分步再生法。开始以低浓度Na溶液再生，因为此时从树脂上解吸下来的Ca²⁺浓度高，但Na浓度较低，即使形成少量Ca²⁺+Na沉淀也会被溶液冲走。然后逐步提高Na浓度，此时从树脂上解吸下来的Ca²⁺浓度低，不会形成Na沉淀。

（2）由于弱阳离子交换树脂是用强阳离子交换树脂的再生废液进行再生的。因此，在进酸的同时，弱阳离子交换器必须进稀释水，进水量以液位不超过交换器进酸口为宜。另外注意观察弱阳离子交换器排出的再生废液颜色，如呈白色浑浊物，即使调节进酸浓度。

（3）进酸完后，弱阳离子交换器必须立即滤后水置换清洗，强阳离子交换器必须立即进精制水置换清洗。

（4）冬季由于再生液温度低，更易出现钙污染。因此在再生前，弱阳离子交换器必须擦洗反洗，弱阳离子交换器必须与强阳离子交换器之间再生废液的管道必须反冲，做到防患于未然。

贵州001X7锅炉水软化树脂 西南连锁树脂批发