

供应云南软化树脂 昆明001x7锅炉软水树脂厂家批发

产品名称	供应云南软化树脂 昆明001x7锅炉软水树脂厂家批发
公司名称	云南名膜水处理设备有限公司
价格	6.20/升
规格参数	规格:25kg/袋 包装:袋装 产地:云南
公司地址	云南省昆明市官渡区彩云北路316号中国有色金属工业总公司昆明供销公司13幢1楼
联系电话	13678789144 18581535459

产品详情

供应云南软化树脂 昆明001x7锅炉软水树脂厂家批发

云南软化树脂简介：

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。如贮存过程中树脂脱水，应先用浓食盐水（-10%）浸泡，再逐渐稀释，不得直接放于水中，以免树脂急剧膨胀而破碎。在长期贮存中，强型树脂应转变成盐型，弱型树脂可转变成相应的氢型或游离碱型也可转为盐型，然后浸泡在洁净的水中。树脂在贮存或运输过程中，应保持在5-40 ° C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。软水树脂是专用于软化硬水的一种专用树脂，通过离子交换技术，使水的硬度小于50 mg/L(CaCO₃)。软水树脂由软水机的内置树脂罐，在水通过时将水中的硬度离子进行置换。就是通常所说的“离子交换软化法”。

云南软化树脂工作原理：

离子交换树脂是一种聚合物，带有相应的功能基因团。一般情况下，常规的钠离子交换树脂带有大量的钠离子。

当水中的钙镁离子含量高时，离子交换树脂可以释放出钠离子，功能基因团与钙镁离子结合，这样水中的钙镁离子含量降低，水的硬度下降。硬水就变为软水，这是软化水设备的工作过程。

当树脂上的大量功能基因团与钙镁离子结合后，树脂的软化能力下降，可以用氯化钠溶液流过树脂，此时溶液中的钠离子含量高，功能基因团会释放出钙镁离子而与钠离子结合，这样树脂就恢复了交换能力，这个过程叫做“再生”

云南软化树脂树脂更换方法：

- 1、拆下进出水管路，排污管，吸盐管，取下控制阀头；
- 2、抽出中心管，如罐体直径大于500mm则不用取出中心管；
- 3、利用虹吸原理抽出树脂；
- 4、安装中心管，并在中心管上方用塑料布堵住，防止树脂倒入中心管；
- 5、倒入树脂，安装控制阀头；
- 6、把控制阀调到反冲洗位置（顺流再生）小量给水，把树脂罐气排出；
- 7、看有无漏水现象，树脂更换完成。

供应云南软化树脂 昆明001x7锅炉软水树脂厂家批发