



螯合树脂使用说明

树脂保存方法

螯合树脂不能露天存放, 存放处温度为 0-40℃. 当存放处温度稍低于 0℃. 应向包装袋内加入澄清的饱和食盐水浸泡树脂。一旦树脂失水, 使用时不能直接加水。可用澄清的饱和食盐水浸泡, 然后再逐步加水稀释. 洗去盐分, 储存期间应使其保持湿润。

树脂预处理

将准备装柱使用的新树脂, 先用热水(清洁的自来水也可)反复清洗, 螯合树脂可用 45- 60℃ 的热水。开始漫洗时, 可每隔 15 分钟换水一次, 浸洗时要不时搅动, 换水 4- 5 次后, 可隔 30 分钟换水一次, 洗至浸洗水不带颜色, 泡沫很少时为止。

水洗后, 再经酸碱处理, 螯合树脂可按下述步骤处理:

1. 用 1N NaOH 缓慢流过树脂, 用量约为树脂体积的 3-4 倍, 每小时 1.5 倍树脂体积流过。
2. 用水冲洗, 出水 pH 值为 10 左右。
3. 用 1N 盐酸流过树脂, 用量及流速与 1 相同。
4. 用水冲洗至出水 pH 为 4 左右。
5. 用 1N NaOH 将树脂转成钠型, 用量为树脂体积的 3-5 倍, 流速与 1 相同
6. 碱流完后, 用去离子水冲洗至出水 pH 为 9 以下时, 即可投入使用。