上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co.， Ltd
电话：400-666-5481　传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：3008007435@qq.com

大孔树脂D201

货号： S24932

储存条件：RT

有效期：36个月

一、离子交换树脂设备的检测

1、检查交换器内部防腐是否完好，并冲洗干净；

2、检查各通流部位、部件，确认安全可靠，不跑树脂，不串水。

3、石英砂垫层事先用 5%左右的 HCL 浸泡至无气泡产生，并冲洗干净。

二、 新树脂常含有少量的低分子聚合物，残留溶剂未参加反应的物质，还可能吸着铁、铜、铝等金属离子，直接使用效果不好，甚至污染产品，所以新生产的树脂在投入运行前要进行预处理。

1、阳树脂的预处理

首先反冲(反洗)树脂，自交换器下部进水，自下而上反冲树脂至出水清亮，以清除杂质及树脂的微水颗粒。用 10%以上甚至饱和盐水漫泡树脂 8- 24 小时然后放尽食盐水，用清水漂洗净。

其次再用 4%左右的 NaOH 溶剂(树脂体积的 2-3 倍)，漫泡树脂 2- 4 小时(或作小流量清洗)，放尽碱液后，冲洗树脂直至排出水接近中性为止。

最后用 4%左右的 HCL 溶剂，其量亦与上述相同，浸泡 4-8 小时，放尽酸液，用清水漂洗至中性待用。全部操作均应保持树脂层上有 20cm 左右的液体，即不空柱。

强酸性阳离子交换树脂钠型交换时可直接使用，但第一次再生要加大盐量，务要彻底。

2、阴树脂的预处理

其予处理的方法第一步与阳树脂予处理的方法的第一步相同而后用 4%左右的 HCL 溶液浸泡 4-8 小时，然后放尽酸液，用清水洗至中性，再用 2-4%左右的 NaOH 溶液浸泡 4-8 小时，放尽碱液用清水洗至中性待用。

三、树脂贮运

离子交换树脂内有一定量的水份，在贮运时应以 5-40℃为宜，应注意防冻和脱水，以免树脂质量受损，不慎脱水时，可用饱和食盐水浸泡后逐渐稀释，不要直接放入水中，以免树脂急剧膨胀而破碎。冬季如无保温条件时，可贮于食盐水中。