



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

201*7 强碱型阴离子交换树脂

一、性能简介:

本产品为强碱性苯乙烯系阴离子交换树脂, 该树脂的物理及化学性质稳定, 其耐渗透应力、耐磨损能力及抗污染能力强。由于本产品具有大孔结构, 能交换吸附尺寸较大的离子和分子, 所以, 能在非水介质中使用。

二、规格:

1. 外观: 淡黄至金黄色球状颗粒

2. 出厂形式: 氯型

3. 主要性能指标:

序 号	指 标 名 称	指 标
1	含水量%	42-50
2	全交换容量(mmol/g)	3.6
3	湿视密度(g/ml)	0.65-0.73
4	湿真密度(g/ml)	1.06-1.11
5	粒度(0.315-1.25mm)	≥95
6	渗磨圆球率%	≥90

三、使用时参考指标:

1. PH 范围: 1-14

2. 最高使用温度: 氢氧型 ≤ 40℃, 氯型 ≤ 80℃

3. 型变膨胀率%: (Cl⁻ → OH⁻) ≤ 20

4. 工业用树脂高度: 1-3m

5. 再生液浓度: NaOH: 4% ; HCl : 4-5%



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

6. 再生液用量: HCl (4-5%) 体积: 树脂体积=2-3:1

NaOH (4%) 体积: 树脂体积=2-3:1

7. 再生液流速: 4-6m/h

8. 再生接触时间: 30-60min

9. 正洗流速: 15-25m/h

10. 正洗时间: 约 30min

11. 运行流速: 10-25m/h; 高流速 80-100

四、用 途:

主要用于纯水、高纯水制备、废水处理、生化制品的提取。

源叶生物