

201x7阴树脂

产品名称	201x7阴树脂
公司名称	湖南株洲湘中树脂有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖南省株洲市渌口王家洲
联系电话	0731-22135163

产品详情

201x7阴树脂

一、简介

学名：201 × 7强碱性苯乙烯系阴离子交换树脂 717强碱性苯乙烯系阴离子交换树脂

本产品是在苯乙烯-二乙烯苯共聚基体上带有季铵基[-N(CH₃)₃OH]的阴离子交换树脂，是一种磺酸化苯乙烯系凝胶型强酸性阴离子交换树脂。其交联度为7%。本产品具有交换容量高、交换速度快、机械强度高、适应PH值范围广等特点。

本产品相当于美国Amberlite-400 日本Diaion SA-10A，相当于我国老字号717。

在我国有多种俗称：强碱性树脂，强碱性阴树脂，201 × 7树脂，201 × 7阴离子树脂，201 × 7阴离子交换树脂

二、用途：

- 1、水处理：锅炉水处理（硬水软化）、制备纯水、高纯水、分析用水、医用水
- 2、纯化：制糖、制药、味精发酵、植物提取和生化提取等行业，用树脂脱色，除杂等。
- 3、提取：湿法冶金提取钨、钼、钒等和其他稀有元素分离，在环保领域处理废水并回收其中的金、银、铜、铬、钡等贵金属，还用于抗生素提取和分析化学中测试铜、锌、铝、钛、稀土元素等。

三、产品规格

1、本产品树脂系列包含四个品种，其中201×7为通用性产品；201×7FC适用于双室床、浮动床系统；201×7SC适用于双室床、双层床、浮动床系统；201×7MB适用于混床系统。

2、执行标准：GB13660-92 DL519-93 SH2605.06-97

3、理化性能指标：

指标名称	201×7
外观	乳白色至淡黄色球状颗粒
出厂型式	氯型
含水量%	42-48
质量全交换容量mmo1/g	3.60
体积交换容量mmo1/ml	1.35
湿视密度g/ml	0.67-0.73
湿真密度g/ml	1.07-1.10
下限粒度% (< 0.315)mm	1.0
范围粒度% (0.315-1.25)mm	95
有效粒径mm	0.40-0.60
均一系数	1.70
磨后圆球率%	90

四、使用时参考指标：

1. PH范围：1~14

2. 最高使用温度：氢氧型 60；氯型 80

3. 转型膨胀率% : (Cl⁻ OH⁻) 30
4. 工作交换容量 : 25 400mmol/l(湿)
5. 工业用树脂层高度 : 1.0 ~ 3.0m
6. 再生液浓度 : NaCl : 8 ~ 10% NaOH : 4%

7. 再生液用量 :

NaCl(8 ~ 10%)体积 : 树脂体积=1.5 ~ 2.1

NaOH(4%)体积 : 树脂体积=2 ~ 3:1

8. 再生液流速 : 4 ~ 6米/小时

9. 再生接触时间 : 约60分钟

10. 正洗流速 : 15 ~ 25米/小时

11. 正洗时间 : 约20分钟

12. 运行流速 : 10 ~ 45米/小时

五、包装 : 内塑外编 , 每包净重25Kg

六、储运 : 避免过热 , 注意保湿。存放过久或已经失水的树脂在使用前应先用饱和氯化钠溶液浸泡24小时。

其他产品 : 732阳离子交换树脂 , 717阴离子交换树脂 , 水处理树脂 , D113大孔阳离子交换树脂 , D301大孔阴离子交换树脂,D001大孔阳离子交换树脂,XZA-2氨基酸专用树脂 , D201大孔阴离子交换树脂等

单位名称 : 湖南株洲湘中树脂有限公司

地址 : 湖南省株洲市渌口王家洲 邮政编码 : 412000

电话 : 0731-22135163 传真 : 0731-22263231

网址 : www.51shuzhi.com 邮箱 : market@51shuzhi.com