

D314大孔吸附树脂

产品名称	D314大孔吸附树脂
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

D314大孔吸附树脂

简称：D314树脂 D314大孔树脂 钼提取树脂D314大孔吸附树脂 D314丙烯酸树脂 D314弱碱性树脂
镓提取树脂 冶金树脂 生化树脂

产地：湖南株洲 主要销往长沙湘潭岳阳衡阳邵阳娄底常德益阳郴州永州怀化湘西张家界及湖北广东广西海南江西福建贵州重庆四川云南等地。

一、D314大孔吸附树脂产品简介：本产品是大孔结构的丙烯酸甲酯共聚交联高分子聚合物，通过多乙烯多胺进行胺解，再经后期功能基团的反应得到的丙烯酸系多胺基弱碱性离子交换树脂。该树脂性质稳定，不溶于水和一般的酸碱及常规的有机溶剂。具有交换容量大，体积变化小，机械强度高，化学稳定性好，抗污染，抗氧化性能优越，交换速度快等特点。

二、D314大孔吸附树脂技术要求：相当于国外牌号：美国Amberlite IRA-68；德国Ap-9

1) 外观：乳白色至乳黄色不透明球状颗粒

2) 出厂形式：游离胺型

3) 主要性能指标：执行标准Q/XZ002-2003

序号	指标名称	技术要求
1	外观	淡黄色不透明球状颗粒

2	骨架	二乙烯苯-丙烯酸甲酯共聚物
3	质量全交换容量 mmol/g(干)	6.5
4	体积全交换容量 mmol/mL	2.2
5	湿视密度 g/mL	0.70-0.80
6	湿真密度 g/mL	1.08 – 1.18
7	含水量 %	50 - 60
8	粒度% (0.315-1.25) mm	95
9	粒度% < 0.315 mm	1
10	渗磨圆球率 %	90

三、D314大孔吸附树脂用途：主要用于药物提取，苦咸水净化处理，木糖醇精制，柠檬酸的提取、糖液除酸脱色，冶金行业用于钨（钨酸铵仲钨酸铵）、钼（钼酸铵）、铼（铼酸铵）等金属的提取等。

四、D314大孔吸附树脂使用时参考标准：

1. PH 范围： 1 – 9
2. 最高使用温度：氢氧型 100 ；氯型 40
3. 再生液浓度： NaOH:2 – 4 % ; HCl:2 – 4 %
4. 再生液用量： HCl (2 – 4 %) 体积：树脂体积 = 3 – 4 : 1
NaOH (2 - 4 %) 体积：树脂体积 = 3 – 4 : 1
5. 再生液流速： 4 – 6 m / h
6. 再生接触时间：约30 min
7. 正洗流速： 15 - 25 m / h
8. 正洗时间： 约 60 – 120 min

9. 运行流速： 15 – 25 m/h

10. 工业用树脂层高度： 1 – 3 m

五、D314丙烯酸树脂包装：编织袋内衬塑料袋，每袋净重25 kg/20kg。

其他产品：732阳离子交换树脂（001x7），717阴离子交换树脂（201x7），XZ-E电子级混床树脂，XZ-S高纯水树脂/超纯水树脂，XZ-MB抛光树脂/核级树脂,XZ-J10慢走丝树脂/线切割树脂，001x8阳离子交换树脂，D113、D001、D201、D301、D314、D404、D111、D331、D411等系列大孔吸附树脂，XZA-2氨基酸专用树脂，其他特种离子交换树脂

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：<http://www.51shuzhi.com> 邮箱：market@51shuzhi.com