

001x7阳树脂

产品名称	001x7阳树脂
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

001x7阳树脂

一、简介

学名：001X7强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂 732强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂

本产品是在苯乙烯-二乙烯苯共聚基体上带有磺酸基(-SO₃H)的阳离子交换树脂，是一种磺酸化苯乙烯系凝胶型强酸性阳离子交换树脂。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 IR-120;Dowex-50，德国：Lewatit-100.日本：Diaion SK-1，法国AllassionCS;Duolite C-20，前苏联ky-3;SDB-3，相当于我国老字号732。

在我国有多种俗称：001x7树脂，强酸性树脂，强酸性阳树脂,001x7阳离子树脂，001x7阳离子交换树脂

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三个品种，其中001×7为通用性产品：001×7FC适用于双层床、双室床、浮动床系统；001×7MB适用于混床系统。

2、执行标准：GB13659-92 DL519-93、SH 2605.01-97

3、理化性能指标：

指标名称 001×7

外观 金黄色至棕褐色球状颗粒

出厂型式 钠型

含水量% 40-50

质量全交换容量mmo1/g 4.50

体积交换容量mmo1/ml 1.90

湿视密度g/ml 0.77-0.87

湿真密度g/ml 1.25-1.29

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 1.60

磨后圆球率% 90

渗磨圆球率% 60 DL519-2004

四、使用时参考指标：

1. PH范围：1~14

2. 最高使用温度：氢型 100 ；钠型 120

3. 转型膨胀率%：(Na+ H+) 10

4. 工作交换容量： 1000mmol/l (湿)

5. 工业用树脂层高度：1.0 ~ 3.0m

6. 再生液浓度：NaCl：8 ~ 10% HCl：4 ~ 5%

7. 再生液用量：

NaCl(8 ~ 10%)体积：树脂体积=1.5 ~ 2.1

HCl(4 ~ 5%)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：30 ~ 60分钟

10. 正洗流速：10 ~ 20米/小时

11. 正洗时间：约30分钟

12. 运行流速：10 ~ 45米/小时

五、包装：编织袋，内衬塑料袋，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