

# 001 × 7强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂

产品名称	001 × 7强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂
公司名称	扬州金珠树脂有限公司
价格	.00/个
规格参数	牌号:001 × 7 离子型:阳离子交换树脂 酸碱性:酸性离子交换树脂
公司地址	扬州市江都区仙女镇双仙北路金珠路东首(三荡村中荡组)
联系电话	0514-86821426 051486821428

## 产品详情

牌号	001 × 7	离子型	阳离子交换树脂
酸碱性	酸性离子交换树脂	外观	****
含量	100 ( % )	颗粒尺度	***
溶解性	**	用途	***
CAS	**		

一、执行标准：gb13659-92、dl519-93、sh2605.01-1997

二、理化性能指标

指标名称	001 × 7h/na	001 × 7fch/na	001 × 7mbh/na
全交换容量mmol/g	5.00/4.50		
体积交换容量mmol/ml	1.75/1.90		1.70/1.80
含水量%	51-56/45-50		
湿视密度g/ml	0.73-0.83/0.77-0.87		
湿真密度g/ml	1.17-1.22/1.25-1.29		
粒度%	( 0.315-1.25mm ) 95.0	( 0.45-1.25mm ) 95.0	( 0.71-1.25mm ) 95.0
	( < 0.315 ) < 1	( < 0.45 ) < 1	( < 0.71 ) < 1
有效粒径mm	0.40-0.70	0.50	0.65-0.90
均一系数	1.60		1.40
磨后圆球率%	90		
外观	棕黄至褐棕色球状颗粒		
出厂形式	na		

用途	通用	浮动床	混床

### 三、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、型变膨胀率%：( na+ h+ ) 8-10%
- 4、工作交换容量：25 1000mmol/l(湿)
- 5、再生液浓度：nacl:8-10% ； hcl:4-5%;naoh:2-4%
- 6、再生液用量：
  - vnacl(8-10%): v树脂=1.5-2:1
  - vhcl(4-5%): v树脂=2-3:1
  - vnaoh(2-4%) : v树脂=2-3:1
- 7、再生液流速: 5-8m/h
- 8、再生接触时间：30-60min
- 9、正洗流速:10-20m/h
- 10、正洗时间：约30min
- 11、运行流速：10-40m/h

### 四、用途

主要用于硬水软化、纯水制备、湿法冶金、稀有元素分离、抗生素提取等。

### 五、与国外对应牌号

美国：amberlite ir-120 ； dowex-50-x8

德国：lewatit -100 ； 日本：diaion sk

### 六、包装形式

编织袋内衬塑料袋净重25kg

