

# D113系列大孔弱酸性丙烯酸系阳离子交换树脂

产品名称	D113系列大孔弱酸性丙烯酸系阳离子交换树脂
公司名称	上海南开树脂有限公司
价格	.00/个
规格参数	牌号:上海南开 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	中国 上海市金山区 上海市金山朱泾镇亭枫公路4538号
联系电话	86 021 57330418 13801699845

## 产品详情

牌号	上海南开	离子型	阳离子交换树脂
酸碱性	酸性离子交换树脂	外观	乳白色或浅黄色不透明球状颗粒
含量	99 ( % )	颗粒尺度	0.630mm
溶解性	-	用途	本品与001 × 7配套能十分明显的除去水中的碱度和硬度，特别是除去水中的碳酸氢盐、碳酸盐及其它碱性盐类，也可用于工业废水处理、金属回收、生化药物的分离和提纯

CAS -

### d113系列大孔弱酸性丙烯酸系阳离子交换树脂

一、执行标准：dl/t519-2004

二、理化性能指标（氢型）

指标名称	d113	d113fc	d113sc
含水量（%）	45.00-52.00		
全交换容量（mmol/g）	10.90		
体积交换容量(mmol/ml)	4.50		
湿视密度（g/ml）	0.72-0.80		
湿真密度（g/ml）	1.140-1.200		
氢型率%	98.00		
上限粒度	-	-	>0.630mm 1.0
粒度（%）	(0.315-1.250mm)	(0.450-1.250mm)	(0.315-0.630mm)

	95.0 (<0.315mm) 1.0	95.0 (<0.450mm) 1.0	95.0
有效粒径mm	0.400-0.700	0.500	0.350-0.500
均一系数	1.60		1.40
转型膨胀率(h—na)	70.00		
渗磨圆球率(%)	95.00		
外观	乳白色或浅黄色不透明球状颗粒		
出厂型式	h		
用途	通用	浮动床	双层床
功能基团	—cooh	—cooh	—cooh

### 三、使用时参考指标：

1. ph范围：4-14
2. 最高使用温度：氢型 100
3. 型变膨胀率%：(h+ na+) 65
4. 工作交换容量：25 2000mmlo/l (湿)
5. 再生液浓度：naoh：2-4%
6. 再生液用量：hcl (2-4%) 体积：树脂体积=2-3:1
7. 再生液流速：4-8米/小时
8. 再生接触时间：30-45分钟
9. 正洗流速：约20米/小时
10. 正洗时间：20-30分钟
11. 运行流速：10-45米/小时

四、用途：本品与001×7配套能十分明显的除去水中的碱度和硬度，特别是除去水中的碳酸氢盐、碳酸盐及其它碱性盐类，也可用于工业废水处理、金属回收、生化药物的分离和提纯。

### 五、与国外对应牌号：

美国：amberlite irc-84；德国lewatit cnp-80六、包装形式：塑料桶内衬塑料袋25kg/袋