

## 001\*7 (732) 强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂

产品名称	001*7 (732) 强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂
公司名称	安徽三星树脂科技有限公司
价格	5500.00/吨
规格参数	质量全交换量: 4.5mmol/g 体积全交换量: 1.9mmol/ml 含水量%:45-50%
公司地址	固镇县固镇经济开发区三星大道,安徽三星树脂科技有限公司
联系电话	0552-6566266 13955198683

### 产品详情

一、执行标准：GB/T 13659-2008DL/T519-2004

本产品是在苯乙烯—二乙烯苯共聚交联结构的高分子基体上带有磺酸基(-SO<sub>3</sub>H)的离子交换树脂，其酸性相当硫酸、盐酸等无机酸，它在碱性、中性，甚至酸介质中都显示离子交换功能。本产品具有交换容量高、交换速度快、机械强度高好等特点。

本产品原牌号732#，相当于美国：Amberlite IR-120，Dowex-50；德国：Lewatit-100；

二、理化性能指标：

项目	001 × 7
树脂结构	苯乙烯-二乙烯苯
外观	棕黄色至棕褐色球状颗粒
功能基团	-SO <sub>3</sub> H
质量全交换容量（干）（mmol/g）	4.5
体积全交换容量（湿）（mmol/ml）	1.9
含水量（%）	45.0-50.0
湿视密度（g/ml）	0.77-0.87
湿真密度（g/ml）	1.250-1.290
有效粒径 mm	0.400-0.700
均一系数	1.6
粒度范围 95%	0.315-1.25mm

下限粒度%	< 0.315mm
	1.0
渗磨圆球率c%	60.00
转型膨胀率(%)	Na+ H+
	10
出厂形式	Na+

### 三、使用时参考指标：

项 目	参 考 值	
PH使用范围	1-14	
使用温度 °C	氢型	100
	钠型	120
运行流速m/h	15-30	
再生液浓度	HCl : 4-5% ; NaOH : 4-5%	

四、用途：硬水软化，纯水制备，湿法冶金，稀有元素分离，氨基酸吸附提取等，也可作为催化剂和脱水剂。主要用于水处理、制糖、制药、味精、湿法冶金等行业。