

001*4 (734) 强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂

产品名称	001*4 (734) 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	4600.00/吨
规格参数	质量全交换量: 4.5mmol/g 体积全交换量: 1.3mmol/ml 含水量%:55-65%
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、产品简介：

本产品是在苯乙烯—=乙烯苯共聚交联结构的高分子基体上带有磺酸基(-SO₃H)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。

本产品相当于：（美）Amberlite IR-118；

二、理化性能指标：

项目	001*4
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 ₃ H
质量全交换容量（干）（mmol/g）	4.5
体积全交换容量（湿）（mmol/ml）	1.3
粒度（0.315-1.25）mm	95%
含水量（%）	55-65
湿真密度（g/ml）	1.12-1.20
湿视密度（g/ml）	0.74-0.84
强度（磨后圆球率）	90%

转型膨胀率 (%)	Na+ H+
	22-25
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：

抗菌素提炼，医药化工；纯水及高纯水制备等。

我公司主要经营离子交换树脂，大孔吸附树脂，七水硫酸镁

我们的地址：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电话：联系手机：13955198683
期待您的咨询

安徽三星树脂科技有限公司简介

中国离子交换树脂协会理事单位——安徽三星树脂科技有限公司是经认定的国家高新技术企业。公司位于固镇县经济开发区内，是一家科技型民营企业，成立于2004年5月，占地面积14000m²，现有员工260人。公司是国内主要的离子交换树脂和大孔树脂的科研生产基地，年生产能力为5万吨树脂。公司拥有多年树脂研制、开发和制造经验，是国内树脂生产的重点骨干企业，拥有独立的研发中心(市认定企业技术中心)，专业技术人员48人，中级以上职称20人。有与全国几大高校联合组建的生物分离实验室，技术力量雄厚。三星树脂公司具有先进的生产技术、管理水平和较高的自动化水平，拥有健全的质保体系，质量全面按照ISO9001(CQC)质量体系要求，达到国内和国际测试标准，并多次获得国家和省、市级表彰。公司现拥有阳树脂、阴树脂、特种树脂、聚合白球、硫酸镁等5条自动化生产线，主要产品分6大类共150多个品种，所有产品及技术均为自主研发，所有产品均为健康、环保产品。先后获得专利20项，产品广泛应用于食品、医药、电力、环保、家用净水等行业，市场覆盖了国内各省市并远销欧美、中东、非洲及东南亚等国家和地区。公司产品已通过美国WQA水质协会认证、NSF认证、法国ACS认定和安徽省涉水产品卫生许可。公司拥有整洁的工作环境，环境达到ISO14001国际标准要求。服务周到，能及时有效地为客户提供满意的服务，真正实现对各用户在产品品质、品种、交货期和售后服务等方面的承诺。企业理念：诚信、创新、卓越、感恩。企业愿景：依靠创新驱动，树立行业标杆，打造亚洲树脂生态工业园，坚持以人为本，爱护环境，回报社会，关爱员工等社会责任为己任，实现企业永续经营，和谐发展，为人类健康饮用水事业做贡献！