

AB-8大孔吸附树脂

产品名称	AB-8大孔吸附树脂
公司名称	安徽三星树脂科技有限公司
价格	38000.00/吨
规格参数	相对比表面积:480-520m ² /g 平均孔径:13-14nm 含水量%:60-70%
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：

AB-8为聚苯乙烯型弱极性吸附树脂，表面有一定的酯基，亲水性得到改善，但吸附机理仍为疏水性吸附。该树脂的比表面积和孔径较大，适合于吸附各类具有一定疏水性的中药成分，吸附量较大，洗脱容易，吸附动力学性能良好。对热、有机溶剂和一般使用条件下的酸、碱稳定，因此使用寿命较长。对蛋白、糖类、无机酸、碱、盐、小分子亲水性有机物均不吸附，因而可将一般中药成分与这些物质分离。此树脂的使用性能与Amberlite XAD-4相当。

二、执行标准：Q/GSX023-2004

三、理化性能指标：

项目	产品规格
树脂结构	交联 聚苯乙烯
极性	弱极 性
外观	乳白 色不透明球状颗粒
粒径范围	(0.3-1.25) mm 95%
含水量(%)	60-70
比表面积(m ² /g)	480-520
平均孔径(nm)	12-16

孔容 (ml/g)	0.73-0.77
湿真密度 (g/ml) (湿态)	1.05-1.07
湿视密度 (g/ml) (湿态)	0.67-0.73
比照吸附量mg/g (酚/干基)	35

四、使用时参考指标：

项 目	参 考 值
最高使用温度 °C	150
吸附流速	1---4BV/hr
解吸流速	0.6—2BV/hr
解吸剂用量	2—3BV
解吸剂品种	乙醇或乙醇水溶液
再生液浓度	HCl : 3-5% ; NaOH : 3-5%

五、用途：

最适宜水溶性、具有弱极性物质的提取、分离、纯化，例：银杏黄酮吸附提取、天然色素提取、甜菊糖、生物碱提取尤佳等。对头孢霉素、依维菌素、氯洁霉素磷酸具有较好的吸附效果。

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：0552-6566266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质量、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。质量方针：质量第一、顾客至上。企业愿景：依靠创新驱动，树立行业标杆，打造亚洲最大树脂生态工业园，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！