

# AB-8大孔吸附树脂 三星

产品名称	AB-8大孔吸附树脂 三星
公司名称	杭州市拱墅区凯英仪器经营部
价格	80.00/千克
规格参数	厂家(产地):三星
公司地址	中国 浙江 杭州市 杭州市莫干山路981-5号 msn:jackyzhang918@hotmail.
联系电话	86 0571 18957102285 13064709819

## 产品详情

酸碱性：弱极性大孔吸附树脂      颗粒尺度：20-60目

cas：9060-05-3

牌号：ab-8

用途：最适宜水溶性、具有弱极性含量：100（%）

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。

离子型：弱极性大孔吸附树脂

外观：乳白色不透明球壮颗粒

溶解性：不溶

### ab-8大孔吸附树脂

#### 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 <sup>2</sup> /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。

"AB-8大孔吸附树脂"的厂家(产地)为三星，固体份是100(%)，CAS为9060-05-3，用途是最适宜水溶性、具有弱极性物质的提取、分离、纯化，例是银杏黄酮吸附提取、天然色素提取、甜菊糖、生物碱提，牌号为AB-8