

AB-8大孔吸附树脂

产品名称	AB-8大孔吸附树脂
公司名称	天津浩聚树脂科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:远航 型号:AB-8
公司地址	天津市津南经济开发区西区
联系电话	022-87587688 13163171100

产品详情

ab-8型大孔吸附树脂说明书

一、产品概述：

ab-8

型大孔吸附树脂是苯乙烯型弱极性共聚体。适宜水溶性具有弱极性物质的提取、分离、纯化，例如:甜菊苷、生物碱等

外观：乳白色不透明球状颗粒。 结构：psd

二、产品技术指标参数：



??	????	????	????
1	??	???	1????????????????5-40° ????????????????
2	???	65-75%	2???????????????? ????????????????
3	????	?60-16??0.3-1.25 mm?90%	3?????(?)???????? ????????????????
4	????	13-14 nm	4???????????????? ????????????????
5	??	0.73-0.77ml/g	???20kg/? 500g/(??)
6	???	42-46%	
7	????	0.44-0.48g/ml	
8	????	1.13-1.17g/ml	
9	????	1.05-1.09g/ml	
10	????	0.65-0.70g/ml	
11	????	?480 m ² /g	
12	???	?45mg/g??/???	

三、产品特性:

- 1、颜色乳白或浅黄给处理操作带来方便，分离、纯化带色的有机化合物，容易观察。
- 2、物理化学性质稳定，不溶于任何酸、碱及有机溶剂,方便于吸附剂、解吸剂的选择。
- 3、对有机物选择性好，不受无机盐存在的影响。
- 4、再生容易，再生剂可选用水、稀碱、稀酸或低沸点有机溶剂。如：甲醇、乙醇、丙酮等。
- 5、强度适中、正常使用寿命长。

四、树脂预处理：

工业品级树脂均残留惰性溶剂，故使用前须根据应用需要，进行不同程度的预处理：在提取器内，加入高于树脂层10-20厘米的乙醇浸泡3-4小时，然后放净浸泡液，为一次提取过程。用同样方法反复洗至出口取浸泡液在试管中加3倍量水不显浑浊为止，用清水充分淋洗至无明显乙醇气味，即可进行一般使用。净品树脂已作深度处理，无需预处理可直接上柱使用，为稳妥，使用前可用乙醇或双蒸水浸泡冲洗一遍，即可使用。树脂装柱后要用水逆流反冲，将树脂中的气体排出，以免形成气阻影响吸附。

五、强化再生：

当树脂正常使用一定周期后，吸附能力降低或受急性严重污染时，需要强化再生处理，其方法是加入高于树脂层10-20厘米的3-5%盐酸溶液浸泡2-4小时后，用同样浓度5-7倍体积量盐酸溶液淋洗，再用净水充分淋洗，直至出口洗涤液pH值呈中性，然后以5%氢氧化钠溶液按以上方法浸泡2-4小时，并用同样方法淋洗至通完5-7倍体积量氢氧化钠溶液，再用水充分淋洗直至出水pH值呈中性，即可再次投入使用。