

DM-301大孔吸附树脂

产品名称	DM-301大孔吸附树脂
公司名称	天津市海光化工有限公司
价格	36000.00/吨
规格参数	品牌:远航 型号:DM-301
公司地址	天津市东丽区大毕庄镇
联系电话	15510953829

产品详情

dm-301型大孔吸附树脂说明书

一、产品概述：

dm-301型大孔吸附树脂是苯乙烯型中极性共聚体，适用于具有弱极性和极性的有机化合物，分离、纯化效果很好，例如大豆异黄酮、甜菊甙、茶多酚等；

二、产品技术指标参数：

1、产品名称：大孔吸附树脂

2、外观：乳白色或浅黄色不透明球状颗粒

3、粒径范围：（60~16目）0.3~1.25mm 90%

4、含水量：65~75%

5、比表面积：330 m²/g,比照吸附量（酚/干基）40mg/g

6、堆积密度：0.65-0.7g/ml (湿态)

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，观察容易。

2、物理化学性质稳定，不溶于任何酸、碱及有机溶剂，便于吸附剂、解吸剂的选择。耐高温，可在150 ° c以下使用。

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、注意事项：

1、该树脂含水70%左右，储存、运输应保持5-40 ° c的温度，以防低温将球体冻裂、高温产生霉变，影响使用。

2、树脂因暴露在空气中或因故失水，不可直接注水，以免树脂漂浮，可用乙醇浸渍处理，使其恢复湿态，再用水清洗干净。

3、工业级商品树脂使用前必须进行预处理，净品树脂可直接使用，为稳妥使用前可用乙醇或双蒸水浸泡冲洗一遍，即可使用。

五、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，进行不同深度的预处理：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，然后放净洗涤液，为一次提取过程。用同样方法反复洗至出口洗涤液在试管中加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，可直接用于提取使用，或按前款3项执行。

六、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。