

DM130大孔吸附树脂

产品名称	DM130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:DM130
公司地址	天津市东丽区大毕庄镇
联系电话	15510953829

产品详情

dm130型大孔吸附树脂说明书

一、产品概述：

dm130树脂主要应用于银杏黄酮、人参皂甙、茶多酚等天然物的提取和精制。

外观：乳白色不透明球状颗粒。

二、产品技术指标参数：

序号	指标名称	指标参数	注意事项

2	平均孔径	90-100 Å	2、树脂因暴露在空气中或因注水，不可直接注水，以免树脂浮，可用乙醇浸渍处理，使其复湿态，再用水清洗干净。 3、工业级树脂使用前必须进行预处理。净品树脂可直接使用，稳妥，使用前可用乙醇或双蒸水浸泡冲洗一遍，即可使用。 4、包装：20kg/桶 0.5 kg/瓶 1、该树脂含水，储存、运输时应保持5-40 °C的温度，以防低温冻裂、高温产生霉变，影响使用。
3	孔容	0.75-0.95ml/g	
4	粒度	(60-16目) 0.3-1.25mm 90%	
5	水份	65-75%	
6	表观密度	0.54-0.58g/ml	
7	骨架密度	1.13-1.17g/ml	
8	湿真密度	1.02-1.06g/ml	
1	极性	弱极性	
9	湿视密度	0.65~0.75 g/ml	
10	比表面积	500-550m ² /g	

三、树脂预处理：

工业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，可直接使用，或按注意事项3执行。

四、树脂强化再生处理：

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，再用纯水充分淋洗，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。树脂强化再生需根据污染程度，酌情加减酸、碱浓度及用量。