

DM130大孔吸附树脂

产品名称	DM130大孔吸附树脂
公司名称	天津浩聚树脂科技有限公司
价格	35000.00/吨
规格参数	品牌:远航 型号:DM130
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

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、双簧莲翘、茶多酚等天然药物的提取和精制。

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

1

极性

弱极性

- 1、该树脂含水，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。
- 4、包装：20kg/桶

0.5 kg/瓶

2

平均孔径

9-10 nm

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

9

湿视密度

0.65~0.75 g/ml

10

比表面积

500-550m² /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。

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。