

D101大孔吸附树脂

产品名称	D101大孔吸附树脂
公司名称	漂涑特（天津）新材料科技有限公司
价格	135.00/千克
规格参数	品牌:金漂涑 型号:D101 产地:天津
公司地址	天津市津南区津南经济技术之开发区香港街3号
联系电话	13190381162

产品详情

D101大孔吸附树脂

D101大孔吸附树脂（非极性）

外观：乳白色或浅黄色不透明球装颗粒

粒径范围：0.3-1.25mm

粒度：> 90%

含水量：70.5%

比照吸附量：53mg/g（酚/干基）

添加剂：二乙烯苯、甲苯等

产品简介：

D101大孔吸附树脂是一种球状、非极性聚合物吸附剂。该树脂是一个交联聚合物，具有相当大的比表面和适宜的孔径，对皂甙类物质有特殊的选择性。该树脂适于从水溶液中提取皂甙类有机物质。

树脂中的残留物：

由于D101大孔吸附树脂大量用于药物中间体的提取，树脂本身的一些残留物质是使用者非常关心的问题。

D101树脂是一种具有孔穴结构的交联共聚体，它的制造原料包括单体、交联剂、填充剂（致孔剂、分散剂）。单体为苯乙烯，交联剂为二乙烯苯，致孔剂为烃类，分散剂为明胶。

D101大孔吸附树脂用于药物加工前，必须进行严格的预处理。

使用树脂注意事项：

- 1、运输及贮存过程中应保持5-40℃环境中，避免过热过冷。注意不使树脂变干，以免孔结构发生变化。
- 2、树脂装填在吸附柱中使用，装填前应对设备管道进行清洗，以防有害物对树脂产生污染（如铁污染）。
- 3、料液通入树脂床前应除杂、澄清、过滤，以免污染树脂。
- 4、树脂停用时间过长，停运前要充分解吸，洗净，并以大于10%食盐溶液浸泡，以避免细菌在树脂中繁殖。

异常现象及处理方法：

- 1、树脂被微生物污染后，可重新进行预处理或用小于0.5%次氯酸钠溶液浸泡，并用水洗净。
- 2、失水变干时，可用乙醇浸泡并水洗。
- 3、树脂遭铁污染时，可用4~10%盐酸溶液浸泡处理。
- 4、树脂受到有机物污染时，可用1%NaOH、10%NaCl混合盐碱溶液浸泡处理。