

海粟 HILIC填料 亲水填料

产品名称	海粟 HILIC填料 亲水填料
公司名称	青岛海粟新材料科技有限公司
价格	8000.00/件
规格参数	品牌:海粟 型号:规格齐全 产地:青岛
公司地址	山东省青岛市城阳区城阳街道西郭庄工业园内
联系电话	0532-80909168 16678701955

产品详情

HILIC硅胶填料

正相：Hilic硅胶是高纯度球形硅胶，具有机械强度高、比表面积大的特点，在正相体系中使用比纯硅胶柱寿命更长，可用甲醇甚至水进行反复清洗，即可再生。

Hilic硅胶可以很好的弥补传统硅胶和NH硅胶的特点，可以应用于大多数成分的分离分析，同时可以在正相体系和反相体系下使用，可以应用于小性化合物、酸性化合物、带有醛基等化合物都可以分离分析，避免了成分在填料上发生化学反应形成死吸附。

Hilic硅胶特点:

在纯硅胶的基础上进行改良，改善了色谱峰形。

优良的选择性没有过多的保留。

高覆盖率产品，高回收率产品，高的制备能力。

具有再生能力的键合相，柱寿命长。

Hilic 硅胶与其他硅胶的应用方面：

- 1、 Hilic硅胶在正相体系中对相同的化合物的吸附作用比传统硅胶弱。
- 2、 Hilic硅胶对酚类成分具有特别的强吸附作用。
- 3、 Hilic硅胶对碱性成分不会发生不可逆性吸附。

Hilic模式使用方法：

用纯水饱和，然后逐渐过渡到95%纯水，用95%的已经开始洗，一直到高比例的水溶液

HILIC模式，适合分离水溶性成份

提别提醒：为了配合Hilic硅胶使用，需要购置Hilic硅胶板使用。