

C18（封端）产品介绍

C18(封端)吸附剂是基于键合反相（十八烷基三氯硅烷），以高纯不规则硅胶为基质，经端基封尾处理，典型的反相萃取保留机理，对非极性化合物具有出色的强保留特性，对大多数有机物都有保留，是应用最为广泛的 SPE 吸附剂。

由于 C18 的长链效应，填料的极性作用比其它吸附剂都小，对盐没有任何保留，通常可以用 C18 小柱代替离子交换柱对一些小分子和一些中等大小分子脱盐。

基质指标：

S011：硅胶基质，C%：18-19%，平均粒度 45 μ m，平均孔径 60 Å，孔体积 0.8cm³/g，比表面积 480m²/g，pH 使用范围 2~8。

S012：硅胶基质，C%：23-24%，平均粒度 45 μ m，平均孔径 60 Å，孔体积 0.8cm³/g，比表面积 480m²/g，pH 使用范围 2~8。

产品优点：

- 具有高键合密度，低流失，高回收率
- 高纯度、高的可控比表面积保证稳定的萃取效率
- 完全没有空白背景干扰
- 可以用于 SPE 结合 GC/MS 和 LC/MS 检测技术
- 操作方便，在自然重力作用下即可达到极佳的流速范围，重现性好

产品规格：

100mg/1mL	100 支/盒
200mg/3mL	50 支/盒
500mg/6mL	30 支/盒