

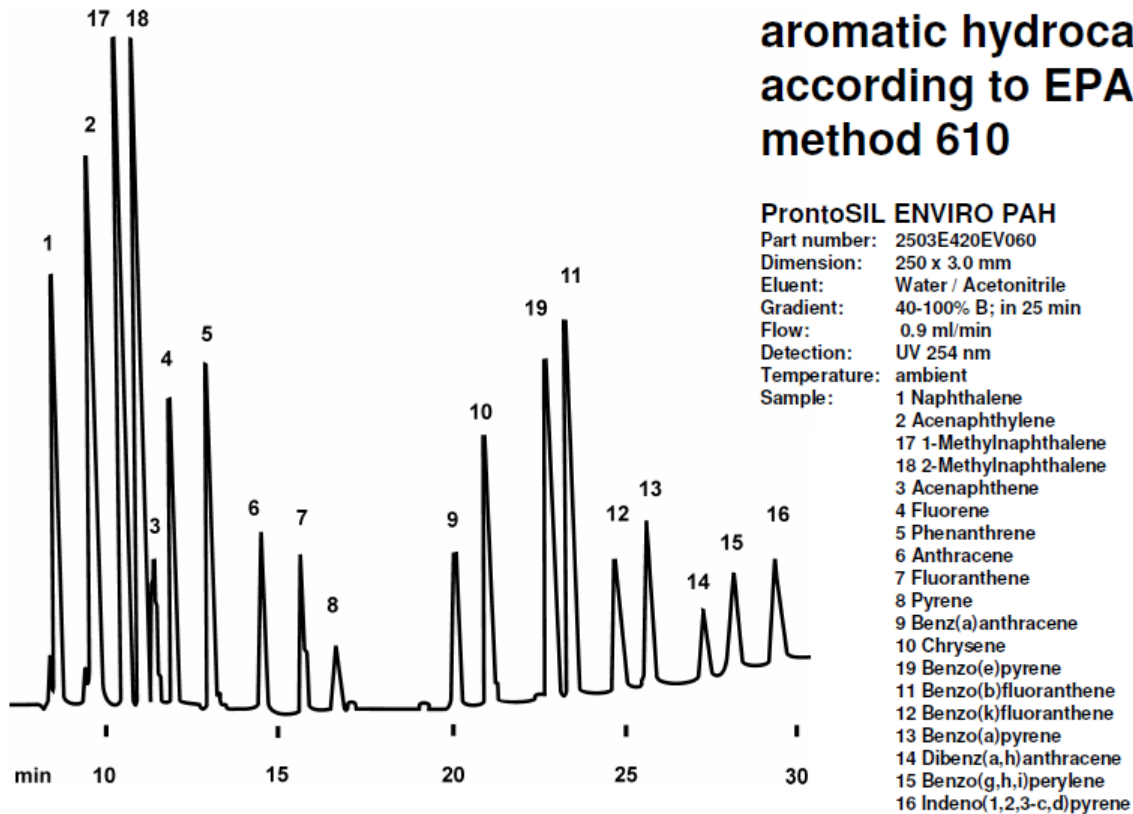
Bischoff ProntoSIL Enviro-PAH 色谱柱介绍及其应用

1. 背景介绍

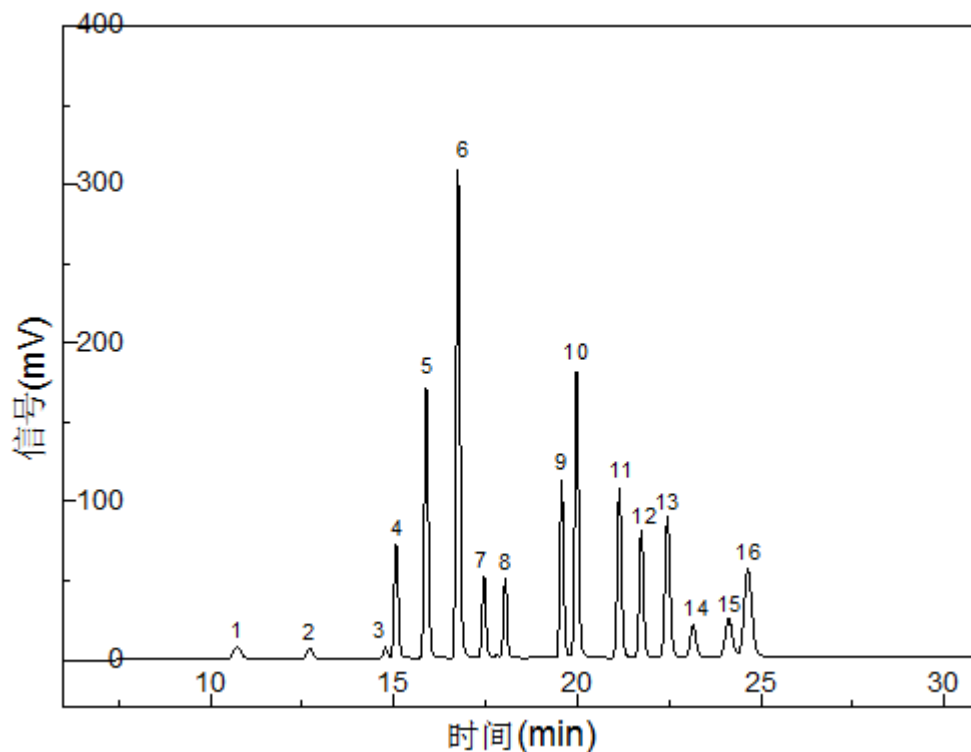
ProntoSIL Enviro PAH 色谱柱是德国 Bischoff Chromatography 公司研制的专门用于环境领域中多环芳烃类化合物分离分析的一款色谱柱。ProntoSIL Enviro PAH 色谱柱键合了不封端的新型 C18 固定相，该固定相的设计满足美国环保署 610 号方法（EPA method 610）的要求。Bischoff 按照 EPA method 610，采用 ProntoSIL Enviro PAH 色谱柱实现了 19 种多环芳烃的有效分离。

我司采用 ProntoSIL Enviro PAH 色谱柱，依照中华人民共和国国家环境保护标准《HJ784-2016 土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法》实现了 16 种多环芳烃的有效分离。

2. 应用实例：



ProntoSIL Enviro PAH 色谱柱分离 19 种多环芳烃（EPA method 610）



BISCHOFF PRONTOSIL Enviro-PAH, 250×4.0mm, 6μm 色谱柱分离 16 种多环芳烃（《HJ784-2016 土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法》）

3.推荐配置

仪器配置	EasySep®-1020 高效液相色谱仪（配二元高压梯度泵、UV 检测器、AS2000 自动进样器、柱温箱）
	Unimicro 色谱工作站
	BISCHOFF PRONTOSIL Enviro-PAH 色谱柱（规格可选）

地址：上海市浦东新区张江高科技园区松涛路489号C01座
 邮编：201203
 电话：021-38953588 50801569（技术服务专线）
 传真：021-38953636
 邮箱：info@unimicrotech.com.cn
 网址：www.unimicrotech.com.cn

融液
 贯见
 通微
 知著

