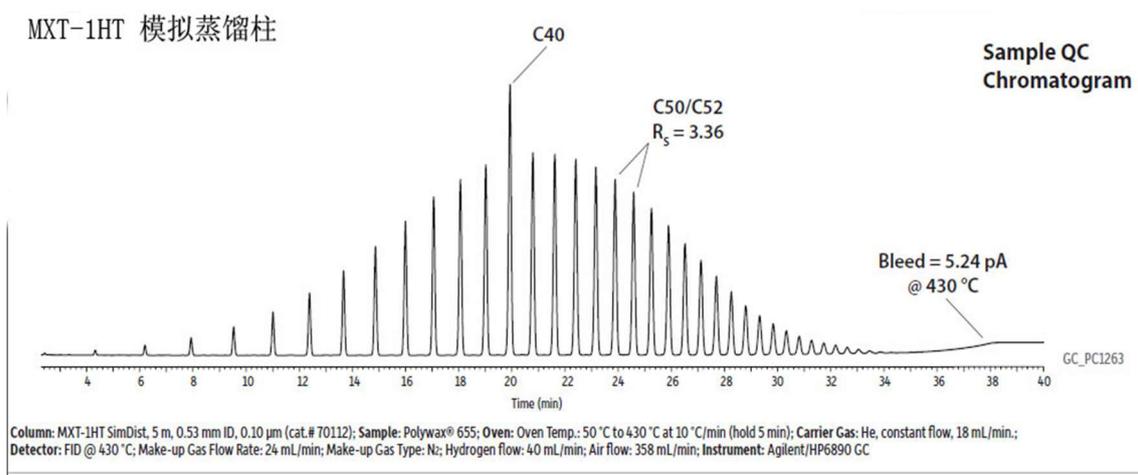


MXT®-1HT 模拟蒸馏柱

(所有规格为 5 m x 0.53 mm x 0.10 μm 的模拟蒸馏柱都在高达 430 °C 下进行单独的应用测试，以保证方法柱效!)

使用 GC 模拟蒸馏时中等和重馏分的沸点范围的准确测定能够提供原油成分的关键信息。ASTM 方法 D6352-12, D7169-11, D7500-12 通常用于描述沸点范围在 174 °C 到 735 °C 的汽油蒸馏的特点，但是这些分析物对给炼油厂和委托检测的实验室带来很多挑战。色谱柱的结构和聚二甲硅氧烷 (PDMS) 聚合物结构需足够牢固以抵抗高温方法，而不会导致明显的降解。另外，色谱柱的 C50/C52 的分离值必须在 2-4 之间，峰型对称性过得去，且能产生可靠的精确沸点数据。

市场上的其他色谱柱都经过柱效的等温测试，然而只有 Restek 能为所有的规格为 5 m x 0.53 mm x 0.10 μm (cat.#70112) 的模拟蒸馏柱的特定应用测试。由于每根柱子都在高达 430 °C 下进行测试，保证柱效满足 ASTM 方法 D6352-12, D7169-11, D7500-12 的要求。这个 1HT 聚二甲硅烷聚合物相是设计用于在高达 430 °C 下获得低于 15pA 的流失，和最大 450 °C 的操作温度。此外，这种坚固的 Siltek 处理的 MXT 管在保证了柱子惰性的同时，排除了柱子的破损。与我们竞争对手的柱子不一样的是，每一根 5 m x 0.53 mm x 0.10 μm 都会根据 ASTM 方法 D6352-12 的要求在高达 430 °C，用 Polywax655 (C18-C90 烃类) 进行测试。质量验收标准包括 C50/52 分离、流失和 C50 的不对称性 (斜交)。你所购买的每一根 cat.#70112 柱，随货都会配上一份相应的如下所示的谱图，为您保证柱子将会达到所要求的柱效。使用 Restek 的应用测试 MXT-1HT 模拟蒸馏柱，可以提高实验室的产率和数据的可靠性。



网站: www.globetechchina.com

Tel: 0755-26528158

Email: andrea@globetech.com.cn