

CERTIFIED
REFERENCE
MATERIALS



INORGANIC

SPEX 标物价值

SPEX 拥有 60 年生产有证标准物质的历史，由于 SPEX 对科学的热情和分析届的奉献精神使得这些标物远超出客户的期望。SPEX 将会提供最高质量的标物，并且保证行业内最好和最信赖的客户支持。

应用领域

环境、工业
化学、政府
学术界、药物
食品和农业

SPEX 无机标物

选择 SPEX 无机标物！为 ICP 或 ICP-MS 选择最好的产品！



对照下面的表格，可以快速查找到符合您需要的 SPEX 标物。

	ASSURANCE®	CLARITAS PPT®
设计应用	AA/ICP	ICP/ICP-MS
分析范围	PPM,PPB	PPB,PPT
单元素标物：	√	√
1 µg/mL		√
10 µg/mL		√
1000 µg/mL	√	√
10000 µg/mL	√	
多元素标物	√	√
定制标物	√	√
资质证书：		
ISO 9001	√	√
ISO 17025	√	√
ISO Guide 34	√	√
质量：		
溯源到 NIST	√	√
酸等级	高纯	超高纯
分析证明书微量杂质测量种类	68	68
微量杂质测量单位	µg/mL	µg/L



SPEX CertiPrep®
Your Science is Our Passion.®



A2LA 认可的 ISO17025 和 Guide34 规范，以及 UL-DQS 认证的 ISO9001。

AA / ICP 分析标物

AA 和 ICP Assurance 级标物包含单标和多元素混标。单标包括 70 多种单元素标液，浓度有 1,000 和 10,000 ug/mL。多元素混标包括：校准测试标液、仪器性能标液、饮用水金属和干扰测试标液。

ICP-MS 分析标物

ICP-MS Claritas 级标物可用于 ICP-MS 分析，也可用于 ICP-OES 分析。此类标物包含单标和多元素混标，标物的浓度有 1、10、和 1000µg/mL。

形态分析标物

形态分析覆盖很多领域，包括环境保护、食品和药品管理等。样品的形态分析需要有证标准物质进行样品验证和方法验证。SPEX CertiPrep 提供由美国 LC-ICP-MS 认证的形态标物。

离子色谱 (IC) 标物

离子色谱是利用电荷亲和力分离离子的分析过程。离子色谱以用于从大蛋白质到氨基酸的各种不同类型的带电分子。为了确保精确分析，可追踪的和稳定的质量标液是必须的。SPEX CertiPrep 提供了可用于分析实验室的最高质量的离子色谱 (IC) 标液。

有机金属油

SPEX CertiPrep 提供广泛的单元素和多元素油标。单元素油标有 37 种元素的单标液，浓度有 1000µg/mL 和 5000µg/mL 两种。多元素油标包含 5、12、21 和 23 元素的混标，包装有 50g 和 100g。保证产品的稳定性和准确性。

熔融剂和添加剂

SPEX CertiPrep 有一系列高纯和超高纯的熔融剂和添加剂。每个系列都按照“Micro Bead”公式生产，确保每个产品成分有相同比例，没有有害的灰尘阻塞设备。超高纯系列纯度是 99.998%。为了维持高水平的一致性和质量，每一批必须完全相同，没有很多的变异。

客户定制

SPEX CertiPrep 可根据客户要求定制满足客户需要的标准物质。定制的标准物质可以是任何一个产品分类，包括单元素标物，多元素混标，油标，离子标物等。根据 150 年的合成经验，SPEX 已成为生产定制标样的专家。

PyN 培安
www.pynnco.com

电话：010-65528800
传真：010-65519722
邮箱：sales@pynnco.com
北京市朝阳区吉庆里 14 号佳汇国际中心 A202 室

INORGANICS 011025 - 3000 2016
年 10 月印刷，产品内容可能随时更改。
所提及技术和专利均是合法和真实可靠，技术性能和描述内容一致。

