

《标准物质/标准样品选择指南》编制说明

中国合格评定国家认可委员会（CNAS）于 2005 年正式向社会推出了标准物质/标准样品（RM）生产者认可服务，于 2007 年以缔约组织身份加入了亚太区域的相互承认协议（MRA），并于 2020 年也成为全球范围 RM 生产者 MRA 的签署方，意味着经 CNAS 认可的 RM 生产者获得全球承认，CNAS 也必须承认国际同行的认可结果。同时，随着改革开放的深入，我国市场中销售的境内外 RM 产品也层出不穷，部分用户面临众多选择无所适从，其中包括 CNAS 认可的相关机构。

为帮助相关机构选择合适的 RM，CNAS 于 2021 年联合化学和 RM 两个专业委员会开始共同编写 RM 选择指南文件。参考国际最新文件和国内的实际情况，经过数次会议讨论和调整，形成了本稿件。本文件除常规的范围、引用文件和术语与定义外，还包括选择和适用性评价两个部分。

相关起草组名单（排名不分先后）见附件。

起草小组

2024 年 1 月 10 日

序号	单位	姓名	代表方
1.	中国标准化协会	徐大军	RM
2.	通标标准技术服务（上海）有限公司	刘付芳	化学
3.	中国计量科学研究院	修宏宇	化学
4.	中国计量科学研究院	卢晓华	RM
5.	钢铁研究总院分析测试研究所	胡晓燕	RM
6.	国家地质实验测试中心	王苏明	化学
7.	广州海关技术中心	刘崇华	化学
8.	中国检验检疫科学研究院	卢行安	RM
9.	CNAS 秘书处	孙培琴	化学
10.	CNAS 秘书处	何平	RM
11.	CNAS 秘书处	霍江莲	化学