

高纯钛化学分析方法
痕量杂质元素的测定
辉光放电质谱法

编 制 说 明

(讨论稿)

国标（北京）检验认证有限公司

2023 年 4 月

《高纯钛化学分析方法 痕量杂质元素的测定 辉光放电质谱法》

行业标准编制说明

一、工作简况

1. 任务来源

根据工信厅科函《工业和信息化部办公厅关于印发 2022 年第二批行业标准制修订和外文版项目计划的通知》（〔2022〕158 号）文件精神，行业标准《高纯钛化学分析方法 痕量杂质元素的测定 辉光放电质谱法》的制定工作由国标（北京）检验认证有限公司负责起草，有色金属技术经济研究院有限责任公司、金川集团股份有限公司、昆明冶金研究院、宁波创润新材料有限公司、国核锆铪理化检测有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、钢研纳克、国合通用测试评价认证股份有限公司。项目计划编号为：2022-0835T-YS，计划完成年限 2023 年。

2. 主要参加单位和工作组成员及其所作的工作

2.1 本标准起草单位及其分工

本文件起草单位有：国标（北京）检验认证有限公司负责起草，有色金属技术经济研究院有限责任公司、金川集团股份有限公司、昆明冶金研究院、宁波创润新材料有限公司、国核锆铪理化检测有限公司、国合通用测试评价认证股份有限公司、钢研纳克、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司。其中在本标准起草过程中，国合通用测试评价认证股份有限公司、宁波创润新材料有限公司分别提供了试验样品。国标（北京）检验认证有限公司、国合通用测试评价认证股份公司负责统一样品的收集和分发，分析方法的实验研究，样品测试结果的收集和处理，标准文本、试验报告和编制说明的撰写。有色金属技术经济研究院有限责任公司、金川集团股份有限公司、昆明冶金研究院、宁波创润新材料有限公司、国核锆铪理化检测有限公司、国合通用测试评价认证股份有限公司、北京钢研高纳科技股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司同时负责对试验报告中的条件实验进行验证，并对标准文本提出了修改建议和意见。本文件主要起草人保证了该项目计划的顺利完成。

起草单位国标（北京）检验认证有限公司是中国权威的第三方检验认证服务机构，隶属于北京有色金属研究总院，管理并运营着国家有色金属及电子材料分析测试中心（1983 年由原国家科委批准建立）与国家有色金属质量监督检验中心（1985 年由国家质量技术监督局批准建立）。中心于 1992 年通过计量认证（CMA），2001 年通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可，是我国金属及电子材料的权威检测机构，同时是我国有色金属行业分析测试标准的主要起草单位之一。公司拥有一支基础理论扎实、实践经验丰富的研究和服务队伍，其中教授级高工 15 名，高级工程师 39 名，工程师 26 名。建立了以分析化学、材料力