

# 中国有色金属工业 标准计量质量研究所

中色标所字[2026]29号

关于征求 ISO 10074:2021 《铝及其合金阳极氧化处理 铝及其合金硬质阳极氧化涂层规范》等 8 项国际标准复审意见的函

各相关单位、国内对口工作组专家：

ISO/TC 79 “轻金属及其合金”、ISO/TC 119 “粉末冶金”、ISO/TC 155 “镍及镍合金”及 ISO/TC 183 “铜、铅、锌、镍矿石及精矿”技术委员会正在对 ISO 10074:2021 《铝及其合金阳极氧化处理 铝及其合金硬质阳极氧化涂层规范》等 8 项国际标准进行复审（具体见附件 1~4）。请各相关单位和国内对口工作组专家积极审阅标准文本，结合实际生产及贸易填写《复审意见反馈表》（见附件 5），并于 2026 年 6 月 14 日前反馈至中国有色金属工业标准计量质量研究所。中国有色金属工业标准计量质量研究所将汇总各相关单位的意见，并在 ISO 系统中完成复审意见投票。

国际标准化组织国内对口联系方式：

ISO/TC 79 轻金属及其合金：010-62228793、62549233、62275650；

E-mail : tc243sc1@cnsmq.com;

ISO/TC 119 粉末冶金：010-62622231；

E-mail : tc243sc4@cnsmq.com;

ISO/TC 155 镍及镍合金、ISO/TC 183 铜、铅、锌、镍矿石及精矿：  
010-62423606、62228795、62276892；

E-mail : tc243sc2@cnsmq.com。

附件 1: ISO/TC 79 “轻金属及其合金” 技术委员会国际标准复审项目

附件 2: ISO/TC 119 “粉末冶金” 技术委员会国际标准复审项目

附件 3: ISO/TC 155 “镍及镍合金” 技术委员会国际标准复审项目

附件 4: ISO/TC 183 “铜、铅、锌、镍矿石及精矿” 技术委员会国际  
标准复审项目

附件 5: 复审意见反馈表



附件 1:

ISO/TC 79 “轻金属及其合金” 技术委员会国际标准复审项目

序号	标准项目编号	项目英文名称	项目中文名称
1.	ISO 10074:2021 (Ed 4)	Anodizing of aluminium and its alloys — Specification for hard anodic oxidation coatings on aluminium and its alloys	铝及铝合金阳极氧化 铝及铝合金硬质阳极氧化膜层规范
2.	ISO 8287:2021 (Ed 4)	Magnesium and magnesium alloys — Unalloyed magnesium — Chemical composition	镁及镁合金 纯镁 化学成分

## 附件 2:

## ISO/TC 119 “粉末冶金”技术委员会国际标准复审项目

序号	标准项目编号	项目英文名称	项目中文名称
1.	ISO 3738-1:1982 (vers 7)	Hardmetals — Rockwell hardness test (scale A) — Part 1: Test method	硬质合金洛氏硬度试验(标尺 A)第 1 部分: 试验方法
2.	ISO 3738-2:1988 (vers 7)	Hardmetals — Rockwell hardness test (scale A) — Part 2: Preparation and calibration of standard test blocks	硬质合金洛氏硬度试验(标尺 A)第 2 部分: 标准试块的制备和校准
3.	ISO 4499-3:2016 (vers 2)	Hardmetals — Metallographic determination of microstructure — Part 3: Measurement of microstructural features in Ti (C, N) and WC/cubic carbide based hardmetals	硬质合金 显微组织的金相测定 第 3 部分: Ti (C,N) 和 WC 立方碳化物基硬质合金显微组织的金相测定
4.	ISO 4499-4:2016 (vers 2)	Hardmetals — Metallographic determination of microstructure — Part 4: Characterisation of porosity, carbon defects and eta-phase content	硬质合金 显微组织的金相测定 第 4 部分: 孔隙度、非化合碳缺陷和脱碳相的金相测定

附件 3:

ISO/TC 155 “镍及镍合金”技术委员会国际标准复审项目

序号	标准项目编号	项目英文名称	项目中文名称
1.	ISO/TS 18223:2015 (vers 3)	Nickel alloys — Determination of nickel content — Inductively coupled plasma atomic emission spectrometric method	镍合金 镍含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法

附件 4:

ISO/TC 183 “铜、铅、锌、镍矿石及精矿”技术委员会国际标准复审项目

序号	标准项目编号	项目英文名称	项目中文名称
1	ISO 12743:2021 (Ed 4)	Copper, lead, zinc and nickel concentrates — Sampling procedures for determination of metal and moisture content	铜、铅、锌和镍精矿 金属和 水分含量测定的取样程序