

全国有色金属 标准化技术委员会

有色标秘[2024] 47 号

关于征求 ISO 3116:2019《镁及镁合金 变形镁及镁合金》 等 12 项国际标准复审意见的函

各位委员、各相关单位：

ISO/TC 79/SC 5“变形及铸造镁及镁合金”分技术委员会、ISO/TC 79/SC 7“铸造铝合金”分技术委员会及 ISO/TC 226“原铝生产用材料”技术委员会正在对 ISO 3116:2019《Magnesium and magnesium alloys — Wrought magnesium and magnesium alloys（镁及镁合金 变形镁及镁合金）》等 12 项国际标准进行复审（具体见附件 1~3）。请各相关单位和行业专家积极审阅标准文本（见附件 5~16），结合实际生产及贸易填写《复审意见反馈表》（见附件 4），并于 2024 年 6 月 17 日前反馈至秘书处。有色标委会秘书处将汇总各位委员及各相关单位的意见，并在 ISO 系统中完成复审意见投票。

附件 1：ISO/TC 79/SC 5“变形及铸造镁及镁合金”分技术委员会国际标准复审项目

附件 2：ISO/TC 79/SC 7“铸造铝合金”分技术委员会国际标准复审项目

附件 3：ISO/TC 226“原铝生产用材料”技术委员会国际标准复审项目

附件 4：复审意见反馈表

附件 5：ISO 3116:2019 (Ed 5) 镁及镁合金 变形镁及镁合金

附件 6：ISO 10049:2019 (Ed 2) 铝合金铸件 孔隙度目测评定法

附件 7：ISO 806:2004 (Ed 2, vers 4) 原铝生产用氧化铝 300℃和 1000℃时质量损失的测定

附件 8: ISO 2926:2013 (Ed 3, vers 2) 原铝生产用氧化铝 45 微米至 150 微米的粒度分析 电振动筛法

附件 9: ISO 6257:2002 (Ed 2, vers 4) 原铝生产用炭素材料 电极用煤沥青 取样

附件 10: ISO 10236:1995 (vers 5) 铝生产用炭素材料 电极用生焦和煅后焦 振实密度的测定

附件 11: ISO 12987:2004 (vers 4) 铝生产用炭素材料 预焙阳极、阴极炭块、侧部炭块和热捣糊 热导率的测定 比较法

附件 12: ISO 12988-2:2004 (vers 4) 铝生产用炭素材料 预焙阳极 二氧化碳反应性的测定 第 2 部分: 热重法

附件 13: ISO 12989-1:2000 (vers 4) 铝生产用炭素材料 预焙阳极和侧部炭块空气反应性的测定 第 1 部分: 质量损失法

附件 14: ISO 12989-2:2004 (vers 4) 铝生产用炭素材料 预焙阳极和侧部炭块空气反应性测定 第 2 部分: 热重法

附件 15: ISO 14422:1999 (vers 5) 铝生产用炭素材料 冷捣糊 取样方法

附件 16: ISO 20202:2004 (vers 4) 铝生产用炭素材料 冷捣糊和温捣糊 焙烧试样的制备和焙烧失重的测定



附件 1

ISO/TC 79/SC 5 “变形及铸造镁及镁合金”分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 3116:2019 (Ed 5)	Magnesium and magnesium alloys — Wrought magnesium and magnesium alloys	镁及镁合金 变形镁及镁合金

附件 2

ISO/TC 79/SC 7 “铸造铝合金”分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 10049:2019	Aluminium alloy castings — Visual method for assessing porosity	铝合金铸件 孔隙度目测评定法

附件 3

ISO/TC 226 “原铝生产用材料” 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 806:2004 (Ed 2, vers 4)	Aluminium oxide primarily used for the production of aluminium — Determination of loss of mass at 300 degrees C and 1 000 degrees C	原铝生产用氧化铝 300℃和 1000℃时质量损失的测定
2.	ISO 2926:2013 (Ed 3, vers 2)	Aluminium oxide used for the production of primary aluminium — Particle size analysis for the range 45 μm to 150 μm — Method using electroformed sieves	原铝生产用氧化铝 45 微米至 150 微米的粒度 分析 电振动筛法
3.	ISO 6257:2002 (Ed 2, vers 4)	Carbonaceous materials used in the production of aluminium — Pitch for electrodes — Sampling	原铝生产用炭素材料 电极用煤沥青 取样
4.	ISO 10236:1995 (vers 5)	Carbonaceous materials for the production of aluminium — Green coke and calcined coke for electrodes — Determination of bulk density (tapped)	铝生产用炭素材料 电 极用生焦和煨后焦 振 实密度的测定
5.	ISO 12987:2004 (vers 4)	Carbonaceous materials for the production of aluminium — Anodes, cathodes blocks, sidewall blocks and baked ramming pastes — Determination of the thermal conductivity using a comparative method	铝生产用炭素材料 预 焙阳极、阴极炭块、侧 部炭块和热捣糊 热导 率的测定 比较法
6.	ISO 12988-2:2004 (vers 4)	Carbonaceous materials used in the production of aluminium — Baked anodes — Determination of the reactivity to carbon dioxide — Part 2: Thermogravimetric method	铝生产用炭素材料 预 焙阳极 二氧化碳反应 性的测定 第 2 部分： 热重法
7.	ISO 12989-1:2000 (vers 4)	Carbonaceous materials used in the production of aluminium — Baked anodes and sidewall blocks — Determination of the reactivity to air — Part 1: Loss in mass method	铝生产用炭素材料 预 焙阳极和侧部炭块空气 反应性的测定 第 1 部 分：质量损失法
8.	ISO 12989-2:2004 (vers 4)	Carbonaceous materials used in the production of aluminium — Baked anodes and sidewall blocks — Determination of the reactivity to air — Part 2: Thermogravimetric method	铝生产用炭素材料 预 焙阳极和侧部炭块空气 反应性测定 第 2 部分： 热重法
9.	ISO 14422:1999 (vers 5)	Carbonaceous materials used in the production of aluminium — Cold-ramming pastes — Methods of sampling	铝生产用炭素材料 冷 捣糊 取样方法
10.	ISO 20202:2004 (vers 4)	Carbonaceous materials used in the production of aluminium — Cold and tepid ramming pastes — Preparation of baked test pieces and determination of loss on baking	铝生产用炭素材料 冷 捣糊和温捣糊 焙烧试 样的制备和焙烧失重的 测定