

全国有色金属 标准化技术委员会

有色标秘[2023] 3 号

关于征求 ISO 2135:2017《铝及铝合金阳极氧化 着色阳极氧化膜的耐光性加速试验》等 8 项国际标准复审意见的函

各位委员、各相关单位：

ISO/TC 79/SC 2 “铝及铝合金阳极氧化”分技术委员会及 ISO/TC 226 “原铝生产用原材料”技术委员会正在对 ISO 2135:2017 《Anodizing of aluminium and its alloys — Accelerated test of light fastness of coloured anodic oxidation coatings using artificial light（铝及铝合金阳极氧化 着色阳极氧化膜的耐光性加速试验）》等 8 项国际标准进行复审（具体见附件 1~2）。请各相关单位和行业专家积极审阅标准文本（见附件 3~10），结合实际生产及贸易填写《复审意见反馈表》（见附件 11），并于 2022 年 1 月 25 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 2 “铝及铝合金阳极氧化”分技术委员会国际标准复审项目

附件 2：ISO/TC 226 “原铝生产用原材料”技术委员会国际标准复审项目

附件 3：ISO 2135：2017 铝及铝合金阳极氧化 着色阳极氧化膜的耐光性加速试验

附件 4：ISO 2143：2017 铝及铝合金阳极氧化 阳极氧化膜封孔后吸附能力的损失评定 酸处理后的染色斑点法

附件 5: ISO 2931: 2017 铝及铝合金阳极氧化 通过测定导纳或阻抗来评定阳极氧化膜封孔质量

附件 6: ISO 3210: 2017 铝及铝合金阳极氧化 通过测量在磷铬酸溶液中浸入后的质量损失评价阳极氧化膜封孔质量

附件 7: ISO 7599: 2018 铝及铝合金阳极氧化 铝表面装饰及保护用阳极氧化膜规范

附件 8: ISO 10215: 2018 铝及铝合金阳极氧化 阳极氧化膜影像清晰度的测定 条标法

附件 9: ISO 10216: 2017 铝及铝合金阳极氧化 阳极氧化膜影像清晰度的测定 仪器法

附件 10: ISO 11706:2012 铝用炭素材料检测方法 第 27 部分: 断裂能量的测定

附件 11: 复审意见反馈表



附件 1:

ISO/TC 79/SC 2 “铝及铝合金阳极氧化”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 2135:2017 (Ed 4)	Anodizing of aluminium and its alloys — Accelerated test of light fastness of coloured anodic oxidation coatings using artificial light	铝及铝合金阳极氧化 着色阳极氧化膜的耐光性加速试验
2.	ISO 2143:2017 (Ed 3)	Anodizing of aluminium and its alloys — Estimation of loss of absorptive power of anodic oxidation coatings after sealing — Dye-spot test with prior acid treatment	铝及铝合金阳极氧化 阳极氧化膜封孔后吸附能力的损失评定 酸处理后的染色斑点法
3.	ISO 2931:2017 (Ed 3)	Anodizing of aluminium and its alloys — Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of admittance	铝及铝合金阳极氧化 通过测定 导纳或阻抗来评定阳极氧化膜封孔质量
4.	ISO 3210:2017 (Ed 4)	Anodizing of aluminium and its alloys — Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of the loss of mass after immersion in acid solution(s)	铝及铝合金阳极氧化 通过测量 在磷铬酸溶液中浸入后的质量损失 评价阳极氧化膜封孔质量
5.	ISO 7599:2018 (Ed 3)	Anodizing of aluminium and its alloys — Method for specifying decorative and protective anodic oxidation coatings on aluminium	铝及铝合金阳极氧化 铝表面装饰及保护用阳极氧化膜规范
6.	ISO 10215:2018 (Ed 3)	Anodizing of aluminium and its alloys — Visual determination of image clarity of anodic oxidation coatings — Chart scale method	铝及铝合金阳极氧化 阳极氧化膜影像清晰度的测定 条标法
7.	ISO 10216:2017 (Ed 3)	Anodizing of aluminium and its alloys — Instrumental determination of image clarity of anodic oxidation coatings — Instrumental method	铝及铝合金阳极氧化 阳极氧化膜影像清晰度的测定 仪器法

附件 2：

ISO/TC 226 “原铝生产用原材料” 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 11706:2012 (vers 2)	Carbonaceous materials for the production of aluminium — Prebaked anodes — Determination of the fracture energy	铝用炭素材料检测方法 第 27 部分：断裂能量的测定