

# 全国有色金属 标准化技术委员会

有色标秘[2023] 78 号

关于征求 ISO 11707:2011《镁及镁合金 铅、镉含量的测定》等 7 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“铸造及变形镁及镁合金”、ISO/TC 79/SC 12“铝土矿”、  
ISO/TC 226“原铝生产用原材料”技术委员会正在对 ISO 11707:2011

《Magnesium and its alloys - Determination of lead and cadmium（镁及镁合  
金 铅、镉含量的测定）》等 7 项国际标准进行复审（具体见附件 1）。请  
各相关单位和行业专家积极审阅标准文本（见附件 2~8），结合实际生产及  
贸易填写《复审意见反馈表》（见附件 9），并于 2023 年 8 月 23 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：国际标准复审项目

附件 2：ISO 11707:2011 镁及镁合金 铅、镉含量的测定

附件 3：ISO 20258:2018 镁锂合金 锂含量的测定 电感耦合等离子  
体发射光谱法

附件 4：ISO 23079:2005 镁及镁合金 废料 要求、分类及验收

附件 5：ISO 6139:1993 铝土矿 批中不均匀性的实验测定

附件 6：ISO 12315:2010 原铝生产用氧化铝 冶金级  $Al_2O_3$  含量的计  
算

附件 7：ISO 12985-1:2018 铝生产用炭素材料 阴极炭块及预焙阳极  
第 1 部分：尺寸法测定表观密度

附件 8: ISO 12985-2:2018 铝生产用炭素材料 阴极炭块及预焙阳极  
第 2 部分: 流体静力学法测定表观密度和开气孔率

附件 9: 复审意见反馈表



## 附件 1:

## 国际标准复审项目

序号	国际 TC 代码	标准项目编号	项目英文名称	项目中文名称
1.	ISO/TC 79/SC 5	ISO 11707:2011	Magnesium and its alloys - Determination of lead and cadmium	镁及镁合金 铅、镉含量的测定
2.	ISO/TC 79/SC 5	ISO 20258:2018	Magnesium lithium alloys - Determination of lithium - Inductively coupled plasma optical emission spectrometric method	镁锂合金 锂含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法
3.	ISO/TC 79/SC 5	ISO 23079:2005	Magnesium and magnesium alloys - Returns - Requirements, classification and acceptance	镁及镁合金 废料 要求、分类及验收
4.	ISO/TC 79/SC 12	ISO 6139:1993	Aluminium ores - Experimental determination of the heterogeneity of distribution of a lot	铝土矿 批中不均匀性的实验测定
5.	ISO/TC 226	ISO 12315:2010	Aluminium oxide primarily used for production of aluminium - Method for calculating the Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> content of smeltergrade alumina	原铝生产用氧化铝 冶金级 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量的计算
6.	ISO/TC 226	ISO 12985-1:2018	Carbonaceous materials used in the production of aluminium - Baked anodes and cathode blocks - Part 1: Determination of apparent density using a dimensions method	铝生产用炭素材料 阴极炭块及预焙阳极 第 1 部分: 尺寸法测定表观密度
7.	ISO/TC 226	ISO 12985-2:2018	Carbonaceous materials used in the production of aluminium - Baked anodes and cathode blocks - Part 2: Determination of apparent density and of open porosity using a hydrostatic method	铝生产用炭素材料 阴极炭块及预焙阳极 第 2 部分: 流体静力学法测定表观密度和开气孔率