**附件1**

**标准征求意见稿意见汇总处理表**

标准项目名称：再生铜及铜合金棒线材 共 页 第 页

标准项目负责起草单位：宁波金田铜业（集团）股份有限公司 2024年 6月26日填写

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标准章条编号 | 意见内容 | 提出单位 | 处理  意见 | 备 注 |
| 1 | 前言 | 增加“请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。” | 中铝洛阳铜加工有限公司、江西耐乐 | 采纳 | 已修改 |
| 2 | 前言内容比较多，应按规范要求编写 | 江西耐乐 | 采纳 | 已修改 |
| 3 | 第二段的GB/T26301-2010应为GB/T26311-2010 | 芜湖恒鑫铜业 | 采纳 | 已修改 |
| 4 | 1 范围 | “本文件规定了....产品分类、技术要求...”改为“本文件规定了....分类和标记、再循环材料比例要求及核算方法、...” | 中铝洛阳铜加工有限公司 | 采纳 | 已修改 |
| 5 | 3.1 | “消费材前材料”修改为“消费前材料” | 中色正锐（山东）铜来有限公司 | 采纳 | 已修改 |
| 6 | 3.1 | 再循环材料定义来源，由“ISO14021:2016”更改为“GB/T 24021-2024” | 中铝洛铜 | 采纳 | 已修改 |
| 7 | 4.1 | 表1中的“mm”单独一行 | 中铝洛阳铜加工有限公司 | 采纳 | 已修改 |
| 8 | 表1中H62、H65直径对边长建议调整为1.0-80mm；锡青铜建议范围调整为20-150mm | 芜湖恒鑫铜业 | 不采纳 | 因产销量少，暂不调整 |
| 9 | 4.2 | 标记示例说明a—长对边距写成方棒对边距或矩形棒长对边距 | 宁波博威合金 | 采纳 | 会议讨论 |
| 10 | 5 | “再循环材料比例要求及核算”单独成为一章内容 | 重标委会 | 采纳 | 已修改 |
| 11 | 6.3 | 外形尺寸及其允许偏差，更改为“符合YS/T 759、YS/T 649、GB/T 4423、GB/T 21652规定” | 宁波博威合金 | 采纳 | 已修改 |
| 12 | 6.6.3 | 增加了内部质量超声波探伤检验质量要求 | 广东华鸿 | 采纳 | 已修改 |
| 13 | 表5 | 增加HPb61-3、HPb59-2.8牌号的断后伸长率数据 | 中铝洛铜 | 采纳 | 已修改 |
| 14 | 7.3.1 | 更改了棒材拉伸试样方法，由GB/T228.1更改为GB/T 34505-2017 | 中铝洛铜 | 采纳 | 已修改 |
| 15 | 8.5.4 | 内部质量的判定：建议断口和探伤分，如果逐根探伤，则按根判 | 中铝洛阳铜加工有限公司 | 采纳 | 已修改 |
| 16 | 9.2 | 随行文件中产品特点增加“再循环材料比例” | 重标委会/江西耐乐 | 采纳 | 已修改 |
| 17 | 10 | 增减“残余应力（有需要时注明）” | 中铝洛阳铜加工有限公司 | 采纳 | 已修改 |
| 18 | A.2.2 | 表A.2中，建议补充再生铅锭消费前材料主要来源 | 中铝洛阳铜加工有限公司 | 采纳 | 会上讨论 |
| 19 | A.4 | 公式A.1，建议按公式格式写，字母均为斜体 | 中铝洛阳铜加工有限公司 | 采纳 | 已修改 |
|  |  | 反馈无意见 | 安徽鑫科 |  |  |
|  |  | 反馈无意见 | 江西铜业 |  |  |
|  |  | 反馈无意见 | 楚江合金铜材 |  |  |
|  |  | 反馈无意见 | 宁波兴业 |  |  |
|  |  | 反馈无意见 | 宁波兴敖达 |  |  |

说明：①发送《征求意见稿》的单位数：15个；

②收到《征求意见稿》后，回函的单位数：15个；

③收到《征求意见稿》后，回函并有建议或意见的单位数：5个

④没有回函的单位数：0个。