

### 标准征求意见稿意见汇总处理表

标准项目名称：铜及铜合金化学分析方法 第 5 部分：镍含量的测定 承办人：李绍文 共 2 页 第 1 页  
标准项目负责起草单位：中铝洛阳铜加工有限公司 电 话：15225550349 2026 年 7 月 日填写

| 序号 | 标准章<br>条编号 | 意见内容                                                                       | 提出单位           | 处理<br>意见 | 备注           |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------|
| 1  | 6.4.4      | 乙酸铵溶液加入体积 20ml 太少，不能够产生沉淀。【经试验：20ml 乙酸铵的量够】                                | 阜阳质检站          | 未采纳      | 回函有意见的<br>单位 |
| 2  | 6.2.15.2   | “ 标定 ” 公式中 V1 应该为 V2                                                       | 金川集团股份有限公司     | 采纳       |              |
| 3  | 1.5.4.2    | “用氨水中和至溶液呈浅黄色” 建议改为 “用氨水中和溶液呈深蓝色”                                          | 山东恒邦           | 采纳       |              |
| 4  | 1.2.15.2   | 标定公式中的 V1 应改为 V2                                                           | 山东恒邦           | 采纳       |              |
| 5  | 6.2.15     | “c (Na2EDTA)=0.017 mol/L”，改为“c (Na2EDTA)≈0.017 mol/L”                      | 725 所          | 采纳       |              |
| 6  | 6.2.15.2   | 公式 4 中，V1 应为 V2。                                                           | 725 所          | 采纳       |              |
| 7  | 6.4.4.2    | “用氨水（6.2.6）中和至溶液呈浅黄色” 改为 “用氨水（6.2.6）中和至溶液由澄清变浑浊”                           | 725 所          | 采纳       |              |
| 8  | 1 范围       | 氢化物发生—无色散原子荧光光谱法测定范围：0.00010%~0.0010%，应为塞曼效应电热原子吸收光谱法测定范围：0.00010%~0.0010% | 中金岭南           | 采纳       |              |
| 9  | 1.5.4.2    | 用氨水(1+1)中和溶液没有浅黄色出现，调至微沉淀后再按试验步骤操作。                                        | 铜陵有色           | 采纳       |              |
| 10 | 6.4.4.3    | 用热硝酸（1+1）洗镍丁二酮肟沉淀改为用盐酸（1+1）洗 4-5 次，再洗水 2 遍。不需煮沸，直接调酸度后滴定。                  | 广东省科学院工业分析检测中心 | 未采纳      |              |
| 11 | 1.5.4.2    | “用氨水（1.2.6）中和至溶液呈浅黄色”，实际操作时为蓝色。                                            | 中色桂林院          | 采纳       |              |
| 12 | 1.5.1      | “试料” 因样品为硬金属碎屑，较难精确称样，建议称样量减少有效数值位数至小数点后两位                                 | 中色桂林院          | 采纳       |              |
| 13 | 1.2.15.2   | 标定中计算公式 V1 应改为 V2                                                          | 中色桂林院          | 采纳       |              |
| 14 |            |                                                                            |                |          | 回函无意见的<br>单位 |
| 15 |            |                                                                            |                |          |              |
| 16 |            |                                                                            |                |          |              |
| 17 |            |                                                                            |                |          |              |
| 18 |            |                                                                            |                |          |              |
| 19 |            |                                                                            |                |          |              |
| 20 |            |                                                                            |                |          | 未回函单位        |
| 21 |            |                                                                            |                |          |              |
| 22 |            |                                                                            |                |          |              |

说明（1）发送《征求意见稿》的单位数： 个；  
（2）收到《征求意见稿》后，回函的单位数： 个；  
（3）收到《征求意见稿》后，回函并有建议或意见的单位数： 个；  
（4）没有回函的单位数： 个。