**附录**

**标准征求意见稿意见汇总处理表**

标准项目名称：《冰晶石化学分析方法和物理性能测定方法 第5部分：钠含量的测定 火焰原子吸收光谱法》 　 承办人：张莹莹 共1页 第1页

标准项目负责起草单位：中铝郑州有色金属研究院有限公司

电 话：13223719729 2022年3月1日填写

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 意见内容 | 提出单位 | 处理意见 | 备注 |
| 1 | 前处理步骤中，前处理样品用塑料王亦可。 | 中铝矿业有限公司 | 不采纳 | 铂金皿溶样过程更好控制，且与前面新修制定系列标准保持一致。 |
| 2 | 最好用塑料容量瓶，或者定容后速速转移至塑料瓶中，虽然含量高，影响小，放久了肯定不行。 | 贵州省分析测试研究院 | 不采纳 | 样品的前处理采取玻璃容量瓶更方便,做到溶完及时测即可。 |
| 3 | 酸度有影响，减少盐酸用量。 | 广西省分析测试中心 | 采纳 | —— |
| 4 | 试验时，修改为0.4/500\*5/250 对应标准2-6ug/mL，即一次分取即可。表格加多两列二次定溶量及补酸量。减少分取次数，提高准确度。 | 中铝材料院 | 不采纳 | 钠吸光度高，工作曲线的浓度点不宜过高。 |
| 6 | 原子吸收测定时可选择钠的次灵敏线，减少样品的稀释倍数。 | 中铝平果铝业有限公司 | 采纳 | —— |
| 7 | 8.4.2中盐酸介质变为5%。 | 湖南有色金属研究院有限公司 | 不采纳 | 酸度控制到2.5%之内对钠的测定无影响。 |
| 8 | 标准文本中的字母和数字全部统一用宋体。 | 沈阳工业大学 | 采纳 | —— |
| 9 | 分析线建议由次灵敏线589.6nm改为次次灵敏线330.2nm。 | 包头铝业有限公司 | 不采纳 | 经实验证明330.2nm做为分析线，灵敏度太低，回收率偏低。 |
| 10 | 标题英文字体应为黑体四号。 | 中铝洛阳铜加工有限公司 | 采纳 | —— |
| 11 | 6 仪器设备部分加入烘箱。 | 有研亿金新材料有限公司 | 采纳 | —— |
| 12 | 7部分标题应改为“样品”，正文也相应改为“样品”。 | 江阴东华铝材科技有限公司 | 采纳 | —— |
| 13 | 表1内容加入稀释倍数。 | 内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司 | 采纳 | —— |
| 14 | 数据处理部分，公式中的*R1*直接改为“5”，*R2*变为*R*。 | 山西银光华盛镁业股份有限公司 | 采纳 | —— |
| 15 | 无意见 | 国标（北京）检验认证有限公司 | —— | —— |
| 16 | 无意见 | 国家镁及镁合金产品质量监督检验中心 | —— | —— |
| 17 | 无意见 | 西南铝业（集团）有限责任公司 | —— | —— |
| 18 | 无意见 | 河南宇航金属材料有限公司 | —— | —— |
| 19 | 无意见 | 东北轻合金有限责任公司 | —— | —— |

说明（1）发送《征求意见稿》的单位数：19个；

（2）收到《征求意见稿》后，回函的单位数：19个；

（3）收到《征求意见稿》后，回函并有建议或意见的单位数：14个；

（4）没有回函的单位数：0个。