征求意见稿意见汇总处理表

标准项目名称：贵金属合金电镀废水化学分析方法 第3部分：硫酸盐含量的测定 硫酸钡重量法

承办人：刘振江 共 03 页 第 01 页

标准项目负责起草单位：山东辰远检测服务有限公司、山东梦金园珠宝首饰有限公司

电 话：0536-6800973 2023年03月04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. 1
 | 封面 | 中国国家标准化管理委员会，删除“中国”，格式进行调整 | 西北有色金属研究院 | 采纳 |  |
| 1. 2
 | 1 范围 | 改为：本文件描述了以贵金属合金电镀及其生产加工产生的废水（如镀件漂洗水、废槽液、设备冷却水和冲洗首饰、地面水等混合水的贵金属废水）中的硫酸盐的测定方法。 | 重庆市计量质量检测研究院国家珠宝首饰质量检验检测中心（重庆） | 采纳 |  |
|  | 5.3 | 氨水：MOS级，ρ=0.90g/mL。建议去除十分精确的密度值。 | 齐鲁工业大学 | 不采纳 | 氨水：（ρ=0.90 g/mL） |
|  | 5.4 | 盐酸：质量分数为36%~38%，ρ=1.19g/mL。建议去除十分精确的密度值。 | 齐鲁工业大学 | 不采纳 | 盐酸：（ρ=1.19 g/mL） |
|  | 5.4 | 盐酸（ρ=1.19 g/mL）。 | 西北有色金属研究院 | 采纳 |  |
|  | 5.5 | 氨水（1+1）。 | 西北有色金属研究院 | 采纳 |  |
|  | 5.6 | 盐酸（1+1）。 | 西北有色金属研究院 | 采纳 |  |
|  | 5.7 | 盐酸（1+99）。 | 西北有色金属研究院 | 采纳 |  |
|  | 5.8 | 硝酸银溶液（1%），确定体积百分比还是质量百分比？ | 西北有色金属研究院 | 采纳 |  |
|  | 5.9 | 氯化钡溶液（10%），确定体积百分比还是质量百分比？ | 西北有色金属研究院 | 采纳 |  |
| 1. 8
 | 7 样品 | 样品储存于塑料瓶中，未对塑料瓶做要求，建议指出塑料瓶要求，如塑料瓶中所含元素，是否影响检测结果。 | 山西省贵金属首饰产品质量监督检查站 | 不采纳 | 在盛接废水前会对塑料瓶进行润洗，塑料瓶内的杂质不会影响检测结果。 |
|  | 8.2  | 改为：平行试验 | 西北有色金属研究院 | 不采纳 | 现8.2即为平行试验 |
|  | 8.3 | 改为：空白试验 | 西北有色金属研究院 | 不采纳 | 现8.3即为空白试验 |
| 征求意见稿意见汇总处理表标准项目名称：贵金属合金电镀废水化学分析方法 第3部分：硫酸盐含量的测定 硫酸钡重量法承办人：刘振江 共 03 页 第 02 页标准项目负责起草单位：山东辰远检测服务有限公司、山东梦金园珠宝首饰有限公司电 话：0536-6800973 2023年 03月04日填写 |
|  | 11实验报告 | ——与基本分析步骤的差异；——测定中观察到的异常现象；建议修改为——与基本分析步骤的差异(如果有)——测定中观察到的异常现象（如果有） | 齐鲁工业大学 | 不采纳 | 标准格式不予以改动 |
|  | 其他 | 是否需要引入回收率测试？ | 齐鲁工业大学 | 不采纳 | 回收率试验在实验报告已经体现 |
| 1. 1
 |  | 附录 A 中，标准中不涉及稀释问题，98 数值，是否合理。 | 长春国检（济源）检测科技有限公司 | 采纳 |  |
| 1. 1
 |  | 文本的格式没有严格的按 照 GB/T 1.1—2020 编写。 例如首行缩进 2 字符，文本中不统一，章标题段前段后应空一行等，标准中涉及多出。 | 长春国检（济源）检测科技有限公司 | 采纳 |  |
| 1. 1
 |  | 多位数宜采用千分空分节， “从小数点起，向左和向右 每三位数字一组，组间空四 分之一个汉字，即二分之一 个阿拉伯数字的位置。”例 如：0.1000 g 正确的书写方式为 0.100 0 g，标准中涉及多出。 | 长春国检（济源）检测科技有限公司 | 采纳 |  |
|  |  | 回函无意见 | 科宇鹏展（天津）金属表面处理有限公司 |  |  |
|  |  | 回函无意见 | 昌乐诚信黄金有限公司 |  |  |
|  |  | 回函无意见 | 梦金园黄金珠宝集团股份有限公司 |  |  |
|  |  | 回函无意见 |  山东亿福金业珠宝首饰有限公司 |  |  |
|  |  | 回函无意见 | 山东建筑大学 |  |  |
|  |  | 回函无意见 | 青岛盛瀚色谱技术有限公司 |  |  |
| 征求意见稿意见汇总处理表标准项目名称：贵金属合金电镀废水化学分析方法 第3部分：硫酸盐含量的测定 硫酸钡重量法承办人：刘振江 共 03 页 第 03 页标准项目负责起草单位：山东辰远检测服务有限公司、山东梦金园珠宝首饰有限公司电 话：0536-6800973 2023年 03月04日填写 |
|  |  | 回函无意见 | 大连丹特生物技术有限公司 |  |  |
|  |  | 回函无意见 | 广西自贸区见炬科技有限公司 |  |  |
|  |  | 回函无意见 | 广东省科学院工业分析检测中心 |  |  |
|  |  | 回函无意见 | 河南省地质局地质灾害防治中心 |  |  |
|  |  | 回函无意见 | 中船重工黄冈贵金属有限公司 |  |  |
|  |  | 回函无意见 | 北京科技大学 |  |  |
|  |  | 回函无意见 | 江苏北矿金属循环利用科技有限公司 |  |  |
|  |  | 回函无意见 | 浙江微通催化新材料有限公司 |  |  |
|  |  | 回函无意见 | 北矿检测技术有限公司 |  |  |
|  |  | 回函无意见 | 山东恒邦冶炼股份有限公司 |  |  |
|  |  | 回函无意见 | 大连融德特种材料有限公司 |  |  |
|  |  | 回函无意见 | 山东招金金银精炼有限公司 |  |  |

说明 ：①发送《征求意见稿》的单位数：23个；

②收到《征求意见稿》后，回函的单位数：23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。