《铅精矿》标准征求意见稿意见汇总处理表

标准项目名称：铅精矿 承办人：苏飞 共5页 第1页

标准项目起草单位：深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂 电话0751—6139880 2021年3月22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 | 封面 | 增加YS/T 319 -XXX代替YS/T319一2013 | 深圳中金凡口矿  株洲冶炼集团股份有限公司 | 采纳 |  |
| 2 | 封面 | 封面删除主编单位名称 | 深圳中金凡口矿  株洲冶炼集团股份有限公司 | 采纳 |  |
| 3 | 前言 | “将一级品到三级品含Cu修改为小于等于4.0%” 中的 “到” 修改为“至” | 深圳中金凡口矿 | 采纳 |  |
| 4 | 1 | 范围：本文件规定了、、、本文件适用于、、、 | 株洲冶炼集团股份有限公司 | 采纳 |  |
| 5 | 1 | 规范性引用文件中数值修约规则与数限数值的表示和判定中“数限”应该为“极限”。 | 深圳中金凡口矿 | 采纳 |  |
| 6 | 2 | 规范性引用文件：下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件。不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。 | 株洲冶炼集团股份有限公司 | 采纳 |  |
| 7 | 3 | 术语和定义，如果没有需要界定的术语和定义，应保留编号，并在章标题下给出以下说明：“本文件没有需要界定的术语和定义。” | 株洲冶炼集团股份有限公司 | 采纳 |  |

《铅精矿》标准征求意见稿意见汇总处理表

标准项目名称：铅精矿 承办人：苏飞 共5页 第2页

标准项目起草单位：深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂 电话0751—6139880 2021年3月22日填写

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 4.2 | 建议删除杂质元素Cu、Zn含量要求 | 湖南水口山有色金属集团有限公司 | 不采纳 | 鉴于铅锌冶炼技术的提高及自然矿产资源的变化相比2013版标准已经适度放宽了Cu、Zn的含量要求，但由于冶炼工艺的不同，各方法对不同杂质的耐受程度不同，直接取消不科学，而且Zn过高，还涉及到铅锌混合矿的定义。 |
| 9 | 4.2 | 建议将新标准化学成分中各品级的镉含量降至0.2%左右 | 陕西东岭冶炼有限公司 | 部分采纳 | 由于各企业对镉的要求有高有低，综合考量，在能保证环保达标情况下，分梯度较为合适。 |
| 10 | 4.2 | 一级品到五级品Tl含量修改为0.001%、0.002%、0.003%、0.005%、0.01% 。 | 河南豫光金铅股份有限公司 | 不采纳 | 国家环保部、工信部、卫生健康委 2020年第47号联合公告，把铊及铊化合物列入优先控制化学品名录（第二批），纳入相应环境管理名册，根据企业超过10年的铊元素监控及使用管理经验，矿产品中铊含量控制在0.001%可以完全满足国家对空气、水、土壤的环保控制要求，而且满足企业用矿使用要求。 |

《铅精矿》标准征求意见稿意见汇总处理表

标准项目名称：铅精矿 承办人：苏飞 共5页 第3页

标准项目起草单位：深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂 电话0751—6139880 2021年3月22日填写

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | 4.2 | 建议杂质元素Tl含量不大于0.003% | 湖南水口山有色金属集团有限公司 | 不采纳 | 理由同上 |
| 12 | 4.2 | 适当降低Cd含量，减少有害元素对环境污染。一级品到五级品Cd含量修改为0.05%、0.1%、0.15%、0.2%、0.3% | 河南豫光金铅股份有限公司 | 不采纳 | 在能保证环保达标情况下，也应考虑矿山企业的实际情况。 |
| 13 | 4.2 | 化学成分，五级品中对Zn、Cu、SiO2、Al2O3的含量不做要求。 | 河南豫光金铅股份有限公司 | 不采纳 | 即便是较低级的矿，也应该对其杂质有限定要求。 |
| 14 | 4.2 | 建议进一步严格铅精矿As含量控制，建议四品级矿As≦0.50% ， 五品级矿As≦0.55% | 葫芦岛锌业股份有限公司 | 不采纳 | 由于各企业对As的要求有高有低，综合考量，在能保证环保达标情况下，分梯度较为合适。 |
| 15 | 4.2 | 建议设立F、Cl杂质元素成分要求 | 湖南水口山有色金属集团有限公司 | 不采纳 | 由于各厂家生产工艺不同，对F、Cl要求不同，目前没有数据，支持，暂不具备条件。 |

《铅精矿》标准征求意见稿意见汇总处理表

标准项目名称：铅精矿 承办人：苏飞 共5页 第4页

标准项目起草单位：深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂 电话0751—6139880 2021年3月22日填写

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | 4.2 | 一级品到五级品Hg含量修改为0.002%、0.01%、0.02%、0.03%、0.05% | 河南豫光金铅股份有限公司 | 不采纳 | 按照GB 20424重金属精矿产品中有害元素的限量规范规定执行 |
| 17 | 4.4 | 化学成分表中的Hg和Tl不在表中体现，单列出来和4.4合并  4.4“铅精矿中有害元素含量应符合GB20424的规定”改为铅精矿中Hg、Tl含量分别不大于0.05% 、0.001%，其它有害元素含量应符合GB 20424的规定。 | 深圳中金凡口矿 | 不采纳 | 不采纳原因是4.4中GB 20424仅对铅精矿As和Hg做了限定，合并至一处不方便实际操作人员使用。 |
| 18 | 4.8 | 建议在标准正文中对可溶性铅含量进行规定，并补充检测方法 | 河南豫光金铅股份有限公司 | 不采纳 | 《铅精矿化学分析方法第15部分 可溶性铅含量的测定 火焰原子吸收光谱法》已经审定通过了，发布后直接可查询。 |
| 19 | 4.8 | 建议设立PbS:Pb指标，或制定硫化铅精矿和氧化铅精矿成分要求 | 湖南水口山有色金属集团有限公司 | 不采纳 | 本标准已经规定了适用范围；氧化铅矿目前还没有标准。 |
| 20 | 5.1 | 铅精矿化学成分的测定按GB/T 8152的定进行”漏掉一个“规”字。 | 深圳中金凡口矿 | 采纳 |  |
| 21 | 5.3 | 铅精矿中天然放射性的润定按GB 20664的规定进行 ” 。“润”改为“测”。 | 深圳中金凡口矿 | 采纳 |  |

《铅精矿》标准征求意见稿意见汇总处理表

标准项目名称：铅精矿 承办人：苏飞 共5页 第5页

标准项目起草单位：深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂 电话0751—6139880 2021年3月22日填写

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 22 | 6.3.2 | 中“分折样”应该为“分析样”。 | 白银有色金属公司 | 采纳 |  |
| 23 | 6.3.2 | 中仲裁样保留三个月(国际贸易为六个月)，修改为仲裁样保留90d(国际贸易为180d) | 葫芦岛锌业股份有限公司 | 不采纳 |  |
| 24 | 6.4.2 | 同一车内(或同一批次)，发现精矿颜色明显不一致或掺杂等则判该车(或该批次)不合格。建议修改为“同一车（或同一批次）内，发现精矿分层，分段及多颜色混合装运或掺杂等，则判该车（或该批次）不合格”。 | 葫芦岛锌业股份有限公司 | 采纳 | 采纳，但重组语言表述 |
| 25 | 7 | 标准中不涉及合同内容，删除合同字眼 | 株洲冶炼集团股份有限公司 | 采纳 |  |
| 26 | 7.3 | 建议将质量预报单中的“品级”修改为“检验项目、检验结果，检验结论”。 | 葫芦岛锌业股份有限公司 | 采纳 | 增加一项“检验结果” |

说明：（1）发送《征求意见稿》的单位数：7个。

（2）收到《征求意见稿》后，回函的单位数：7个。

（3）收到《征求意见稿》后，回函并有建议或意见的单位数：7个。

（4）没有回函的单位数：0个。