标准征求意见稿意见汇总处理表

标准项目名称：**无水氯化钕**  承办人:斯琴毕力格

标准项目负责起草单位：包头市京瑞新材料有限公司 电话:13948824843

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标准章条编号 | 意见内容 | 提出单位 | 处理意见 |
| 1 | 前言 | 最后加上：本文件为首次制订。 | 中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司 | 采纳 |
| 2 | 规范性引用文件 | GB 39176 稀土产品的包装、标志、运输和贮存 调整到第一个位置，其他国标顺序按照从小到大的排序，GB/T16484.13顺序位置不对 | 部分采纳 |
| 3 | 4分类 | Anhydrous建议缩略简写 | 讨论 |
| 4 | 化学成分表中 | NdCl3(Anhydrous)-2N5的REO含量修改为99.5，且稀土杂质含量相应调整 | 已更正 |
| 5 | 化学成分表中 | K的含量对应分析方法是没有的，建议增加规范性附录 | 调研后删除次检测项  不采纳 |
| 6 | 6.1.4 | 铵（NH4+）量的分析方法按照  测定范围为0.3%-5%，需加大称样量，再按照GB/T 16484.13的规定进行。 | 不采纳 |
| 7 | 前言 | 在最后一项增加“本文件为首次制定” | 包头华美稀土高科有限公司 | 采纳 |
| 8 | 规范性引用文件 | 修改为：下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。 | 不采纳 |
| 9 | 规范性引用文件 | GB 39176 稀土产品的包装、标志、运输和贮存放在第一个 | 不采纳 |
| 10 | 分类 | 稀土产品牌号修改为产品牌号 | 采纳 |
| 11 | 5.1化学成分表 | 化学成分表格的调整，其中Cl-和水不溶物应该列为非稀土杂质里，水分列在化学成分质量分数里，不应该单独列，且三个牌号中Cl-含量指标统一，所以可以合并写一项。 | 测量方法范围不适，删除此项  不采纳 |
| 12 | 6.1 | 添加一项化学成分6.1 | 采纳 |
| 13 | 6.3外观质量 | 修改为外观检测 | 不采纳 |
| 14 | 7.5.2 | 文本字体的统一 | 采纳 |
| 15 | 8 | 标志、包装、运输、贮存及随行文件应与最新的文件标准格式保持一致 | 采纳 |
| 16 | 5.1 表1 | 将最后一列第一行2N5改成2N或将最后一列第二行改成99.5 | 瑞科稀土冶金及功能材料国家工程研究中心有限公司 | 采纳 |
| 17 | 封面 | 修改为GB/T ××××-202× | 天津包钢稀土研究院有限责任公司 | 采纳 |
| 18 | 封面 | 国家市场监管总监  国家标准化委员会 发布  改为  中华人民共和国工业和信息化部 发 布 | 不采纳 |
| 19 | 5.1 | 需方如有特殊要求，供需双方可另行协商。增加并在合同中注明 | 讨论 |
| 20 | 表1 | 增加表头无水氯化钕的化学成分 | 采纳 |
| 21 | 表1 | 产品牌号：NdCl3(Anhydrous)-  建议：改成 n-NdCl3 | 讨论 |
| 22 | 表1 | 表内-3N牌号含量NH4+含量0.5需要与其他企业的含量做一个调研确定一下 | 改为NH4Cl并修改含量  采纳 |
| 23 | 表1 | 应修改为Cl，不小于； 整行放到上第四行； | 测量方法范围不适，删除此项 |
| 24 | 表2 | 化学成份检验的取样件（袋）数表 | 采纳 |
| 25 | 表2 | 建议合并成6~100更为科学合理 | 不采纳 |
| 26 | 7.4.1 | 修改为：化学成份检验的仲裁取样件（袋）数按表2规定进行 | 部分采纳 |
| 27 | 1范围 | 建议修改为：用于冶炼钕及富钕金属、催化材料以及其他稀土功能材料的原料 | 有研稀土新材料股份有限公司 | 采纳 |
| 28 | 5 技术要求 | 建议修改为：表1和表2后面应该有说明 | 采纳 |
| 29 | 表1 | 其它稀土杂质  建议修改为：其它稀土杂质合量 | 表格增加其他稀土元素  不采纳 |
| 30 | 1 范围 | 用于冶炼钕及富钕金属   1. 氯化物熔盐体系是可以用氯化钕，但无水的太奢侈了；   2、“稀土氯化物电解制备金属工艺”在2011年产业结构调整指导目录已属于淘汰类技术。 | 虔东稀土集团股份有限公司 | 采纳 |
| 31 | 规范性引用文件 | GB 39176 移至首行 | 不采纳 |
| 32 |  | NdCl3(Anhydrous)-4N  建议“无水”放在4N后一层次，并用缩略语表述 | 讨论 |
| 33 | 5技术要求 | 2N5，Nd2O3/REO不小于99.0建议Nd2O3/REO修改为“99.50”； | 虔东稀土集团股份有限公司 | 采纳 |
| 34 | 表1，RECl3 | RECl3建议修改为REO,67±1，GB/T1463测的是氧化物REO。 | 部分采纳 |
| 35 | 表1 | 4N牌号的Fe2O3修改为0.0020；3N的SiO2和CaO修改为0.0050；2N5的改为0.010. | 不采纳 |
| 36 | 表1 | 水不溶物均改为0.50 | 不采纳 |
| 37 | 6.1.3 | GB/T 12690未包含K2O的测定方法。 | 调研后删除次检测项 |
| 38 | 6.1.4 | GB/T 16484.13中氯化稀土测定范围为0.3%-5%，不适用于表1含量检测。 | 不采纳  方法2可满足检测范围 |
| 39 | 8 | 第8章应引用GB 39176 | 部分采纳 |
| 40 | 5.1表1 | Nd2O3/REO, （第三种规格）不小于99.0是否应该是99.50%。 | 中国南方稀土集团有限公司 | 采纳 |
| 41 | 5.1表1 | RECl3，不小于，是否应该是“NdCl3/RECl3”更合适？ | 改为REO  不采纳 |
| 42 | 5.1表1 | RECl3，不小于99.0/98.5/98.0如按照序号1的修改，是否应该为“99.99/99.90/99.50”。 | 改为REO  不采纳 |
| 43 | 5.1表1 | 稀土杂质/REO根据工厂跟踪数据统一采用：3N：0.05%或0.02%；2N5：0.5%（？请核实）或0.03% | 参考氧化钕国标，不采纳 |
| 44 | 5.1表1 | 2N5：镨0.5%，其他稀土杂质0.27%（请核实） | 已更正 |
| 45 | 5.1表1 | 三种规格产品的含水率不一致。能否统一指标？ | 采纳 |
| 46 | 5.1 | 本文件规定了无水氯化钕的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及随行文件。应与稀土GB39176-2020一致 | 益阳鸿源稀土有限责任公司 | 采纳 |
| 47 | 5.1 | 修改为本文件适用于以化学法制得的无水氯化钕 | 采纳 |
| 48 | 5.1 | 2N5稀土杂质，与GB/T 5240-2015牌号一致 | 采纳 |
| 49 | 5.1 | 非稀土杂质，对于无水氯化钕，其原料可为萃取分离后氯化钕溶液或氧化钕盐酸溶解得到氯化钕溶液，经化学法制得，其非稀土杂质应该相关氧化钕标准基本一致。 | 部分采纳 |
| 50 | 5.1 | 铵（NH4+）量的分析方法按照GB/T 16484.13的规定进行。（NH4+）上下标 | 改为NH4Cl部分采纳 |
| 51 | 5.1 | 表1未有稀土总量值 | 已修改 |
| 52 | 7.4.2 | 在干燥惰性气体保护手套箱内将产品包装打开、取样。这对于小件包装可行但对于几十公斤一袋甚至更大的包装就不适用吧？而件生产上还是大件包装比较多，你们再斟酌一下！ | 江西金世纪新材料股份有限公司 | 最大5kg包装不采纳 |
| 53 | 7.4.2 | 第五行“将塑抖袋置于干燥塑料袋中” 应改为“将塑料瓶置于干燥塑料袋中”。 | 采纳 |
| 1 |  | 无意见 | 包头稀土研究院 | - |

说明（1）发送《征求意见稿》的单位数：10个；

（2）收到《征求意见稿》后，回函的单位数：10个；

（3）收到《征求意见稿》后，回函并有建议或意见的单位数：9个；

（4）没有回函的单位数：0个。