国家标准 征求意见汇总处理表

标准项目名称：固态储氢用稀土系储氢合金

承办人: 吉力强 共2页 第1页

标准项目负责起草单位：安泰环境工程技术有限公司 电话: 15510200277 2023年4月9日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标准  章条编号 | 意见内容 | 提出单位 | 处理意见 | 备注 |
| 1 | 3 | 建议增加“额定容量”和“初始容量”的定义 | 中国科学院长春应用化学研究所 | 采纳 |  |
| 2 | 3.1 | 建议将一定温度下改为一定温度和压力下 | 内蒙古稀土功能材料创新中心有限责任公司 | 采纳 |  |
| 3 | 3.2 | “储氢合金在吸/放氢循环过程中”改为“储氢合金在一定条件下吸/放氢循环过程中” | 内蒙古稀土功能材料创新中心有限责任公司 | 采纳 |  |
| 4 | 4.1 | 产品分类建议增加La-Y-Ni系或混合系 | 中国科学院江西稀土研究院 | 采纳 |  |
| 5 | 4.1 | 产品放氢平台压力范围建议细化避免临界值无法判断 | 内蒙古科技大学 | 采纳 |  |
| 6 | 4.2 | 建议确认杂质含量对产品性能的影响，影响不大的杂质建议删除 | 中国科学院江西稀土研究院 | 采纳 |  |
| 7 | 4.2 | 建议LaNi放宽稀土总量范围：25~45  LaMgNi放宽稀土总量范围：15~42 | 中国科学院江西稀土研究院 | 采纳 |  |
| 8 | 4.3 | PCI特性测试温度是否可以改成25℃ | 中国科学院江西稀土研究院 | 不采纳 | 普遍采用40℃或45℃ |
| 9 | 4.5 | 建议将松装密度改为＞2.5g/cm3 | 中国科学院江西稀土研究院 | 采纳 |  |
| 10 | 4.6 | 建议将产品改为铸态金属或速凝薄片 | 中国科学院江西稀土研究院 | 采纳 |  |
| 11 | 4.6 | “产品为铸态金属”建议改为“产品为粉末” | 中国科学院长春应用化学研究所 | 待定 |  |

国家标准 征求意见汇总处理表

标准项目名称：固态储氢用稀土系储氢合金

承办人: 吉力强 共2页 第2页

标准项目负责起草单位：安泰环境工程技术有限公司 电话: 15510200277 2023年4月9日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | 5.2.3 | 建议明确测试方法 | 内蒙古科技大学 | 待定 |  |
| 13 | 5.3 | 建议增加扫描速度 | 内蒙古科技大学 | 采纳 |  |
| 14 | 6.4 | 取样制样建议增加速凝薄片部分 | 中国科学院江西稀土研究院 | 采纳 |  |
| 15 | 6.4.1 | “取样件数/块”改为“取样点数/点” | 包头三德电池材料有限公司 | 采纳 |  |
| 16 | 6.4.2 | 删除用锤子 | 中国科学院长春应用化学研究所 | 采纳 |  |
| 17 | 6.4.2 | 取样方法建议分为铸锭法和速凝法两种 | 包头三德电池材料有限公司 | 采纳 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

说明（1）发送《征求意见稿》的单位数15个：中国科学院长春应用化学研究所、中国科学院江西稀土研究院、四会市达博文实业有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、河北工业大学、安阳师范学院、太原科技大学、内蒙古科技大学、北京浩运金能科技有限公司、包头三德电池材料有限公司、内蒙古稀土功能材料创新中心有限责任公司、扬州大学、甘肃稀土新材料有限公司、燕山大学、北京大学；

（2）收到《征求意见稿》后，回函的单位数13 个：中国科学院长春应用化学研究所、中国科学院江西稀土研究院、四会市达博文实业有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、河北工业大学、包头三德电池材料有限公司、太原科技大学、内蒙古科技大学、北京浩运金能科技有限公司、内蒙古稀土功能材料创新中心有限责任公司、扬州大学、甘肃稀土新材料有限公司、燕山大学；

（3）收到《征求意见稿》后，回函并有建议或意见的单位数5个：内蒙古稀土功能材料创新中心有限责任公司、中国科学院江西稀土研究院、包头三德电池材料有限公司、内蒙古科技大学、中国科学院长春应用化学研究所；

（4）没有回函的单位数2个。