标准（征求意见稿）\_意见汇总处理表

标准项目名称：《钠离子电池用正极材料磷酸钒钠》

标准起草单位： 湖北万润新能源科技股份有限公司

承办人：尚晓燕； 电话：15625173844； 邮箱：shangxy@hbwanrun.com 2024年7月31日填写

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标准章条编号 | 意见内容 | 提出单位 | 处理意见 |
| 1 | 2 | “GB/T 5314 金属粉末用粉末的取用方法”标准名称有误，建议修改 | 中国有色金属工业标准计量质量研究所 | 采纳 |
| 2 | 2 | “GB/T 11133建议修改为GB/T 6283” | 中信国安盟固力电源技术有限公司 | 采纳 |
| 3 | 4.1 | 化学成分中C含量偏低，范围太窄，建议修改 | 浙江钠创新能源有限公司 | 采纳 |
| 4 | 4.4 | “压实密度”建议修改为“粉末压实密度” | 武汉大学 | 采纳 |
| 5 | 4 | 增加振实密度指标 | 浙江钠创新能源有限公司 | 采纳 |
| 6 | 5.1 | “产品化学成分的测定按GB/T 30902-2014的规定进行”建议修改为“产品化学成分的测定参照GB/T 30902的规定进行” | 中信国安盟固力电源技术有限公司 | 采纳 |
| 7 | 5.4 | “GB/T 24533附录L”建议修改为即将发布的国标“锂离子电池正极材料 粉末压实密度的测定” | 中信国安盟固力电源技术有限公司 | 采纳 |
| 8 | 6.1.1 | “本标准”修改为“本文件” | 蜂巢能源科技股份有限公司 | 采纳 |
| 9 | 6.3 | “型式检验”建议修改为“周期检验” | 中国有色金属工业标准计量质量研究所 | 采纳 |
| 10 | 6.3 | 检验分类表增加“要求的章条号”、“试验方法章条号”、“取样数量” | 中国有色金属工业标准计量质量研究所 | 采纳 |
| 11 | 6.3 | 首次放电比容量、首次充放电效率逐批检验困难，建议修改为周期建议 | 中国有色金属工业标准计量质量研究所 | 采纳 |
| 12 | 6.3 | “型式检验”（即周期检验）每个月一次太频繁，建议修改 | 中信国安盟固力电源技术有限公司 | 采纳 |
| 13 | 附录A | 建议统一引导语，统一用“磷酸钒钠”或“产品”或“试样” | 中国有色金属工业标准计量质量研究所 | 采纳 |
| 14 | A.1.1 | “1 mol/L六氟磷酸钠”建议浓度写合适范围 | 蜂巢能源科技股份有限公司 | 采纳 |
| 15 | A.1.1 | “乙二醇二甲醚（DME）”建议增加碳酸酯类添加剂 | 浙江钠创新能源有限公司 | 采纳 |
| 16 | A.1.7 | 删除“（钠电池专用）” | 浙江钠创新能源有限公司 | 采纳 |
| 17 | A.2 | “质量精确到0.001 g”建议修改为0.0001 g，且明确前述原料质量称量均精确到0.0001 g | 武汉大学 | 采纳 |
| 18 | A.2 | “直径10 mm～25 mm”建议修改为“直径10 mm～20 mm” | 武汉大学 | 采纳 |
| 19 | A.3 | “用钠离子电池电化学性能测试仪测试”中建议删除“钠离子电池” | 浙江钠创新能源有限公司 | 采纳 |
| 20 | A.5.3 | “记录试验电池循环过程中……放电至终止电压时的放电容量记为Q\_n。”此描述应在试验步骤中 | 中国有色金属工业标准计量质量研究所 | 采纳 |

说明：（1）发送“征求意见稿”的单位数：20个。

 （2）收到“征求意见稿”后，回函的单位数：20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