



|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 品 名:   | 碳酸锂                             |
| 批 号:   | 20250810                        |
| 级 别:   | 电池级                             |
| 检验依据:  | Q/GHKJ E17-2023                 |
| 分 子 式: | Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> |
| 分 子 量: | 73.89                           |
| 生产日期:  | 2025-08-10                      |

| 检验项目                                    | 指标       | 检验结果     |
|-----------------------------------------|----------|----------|
| 含量(Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ), % | ≥99.5    | 99.5     |
| 水分(H <sub>2</sub> O), %                 | ≤0.25    | <0.25    |
| 氯化物(Cl), %                              | ≤0.003   | <0.003   |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %                | ≤0.08    | <0.08    |
| 钠(Na), %                                | ≤0.025   | <0.025   |
| 镁(Mg), %                                | ≤0.008   | <0.008   |
| 铝(Al), %                                | ≤0.001   | <0.001   |
| 硅(Si), %                                | ≤0.003   | <0.003   |
| 钾(K), %                                 | ≤0.001   | <0.001   |
| 钙(Ca), %                                | ≤0.005   | <0.005   |
| 锰(Mn), %                                | ≤0.0003  | <0.0003  |
| 铁(Fe), %                                | ≤0.001   | <0.001   |
| 镍(Ni), %                                | ≤0.001   | <0.001   |
| 铜(Cu), %                                | ≤0.0003  | <0.0003  |
| 锌(Zn), %                                | ≤0.0003  | <0.0003  |
| 铅(Pb), %                                | ≤0.0003  | <0.0003  |
| 磁性物质(以Cr+Fe+Zn计), %                     | ≤0.00001 | <0.00001 |
| 粒径(D50), um                             | 6~8      | 合格       |
| 以下空白                                    |          |          |

结论: 本品按Q/GHKJ E17-2023检验, 结果符合电池级规定。

备注:

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 签发人: 张林锋 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 林绿遥 |
|----------|----------|----------|