



|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 品 名:   | 碳酸锂                       |
| 批 号:   | 20260710                  |
| 级 别:   | 电池级                       |
| 检验依据:  | Q/GHKJ E17-2023           |
| 分 子 式: | $\text{Li}_2 \text{CO}_3$ |
| 分 子 量: | 73.89                     |
| 生产日期:  | 2026-07-10                |

| 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：林素贞

复核人：李利飞

检验人：何恒达