



|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 品 名:   | 碳酸锂                       |
| 批 号:   | 20251015                  |
| 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:  | 2025-10-15                |

| 检验项目                              | 指标             | 检验结果        |
|-----------------------------------|----------------|-------------|
| 含量( $\text{Li}_2\text{CO}_3$ ), % | $\geq 99.5$    | 99.6        |
| 水分( $\text{H}_2\text{O}$ ), %     | $\leq 0.25$    | $< 0.25$    |
| 氯化物(Cl), %                        | $\leq 0.003$   | $< 0.003$   |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %           | $\leq 0.08$    | $< 0.08$    |
| 钠(Na), %                          | $\leq 0.025$   | $< 0.025$   |
| 镁(Mg), %                          | $\leq 0.008$   | $< 0.008$   |
| 铝(Al), %                          | $\leq 0.001$   | $< 0.001$   |
| 硅(Si), %                          | $\leq 0.003$   | $< 0.003$   |
| 钾(K), %                           | $\leq 0.001$   | $< 0.001$   |
| 钙(Ca), %                          | $\leq 0.005$   | $< 0.005$   |
| 锰(Mn), %                          | $\leq 0.0003$  | $< 0.0003$  |
| 铁(Fe), %                          | $\leq 0.001$   | $< 0.001$   |
| 镍(Ni), %                          | $\leq 0.001$   | $< 0.001$   |
| 铜(Cu), %                          | $\leq 0.0003$  | $< 0.0003$  |
| 锌(Zn), %                          | $\leq 0.0003$  | $< 0.0003$  |
| 铅(Pb), %                          | $\leq 0.0003$  | $< 0.0003$  |
| 磁性物质(以Cr+Fe+Zn计), %               | $\leq 0.00001$ | $< 0.00001$ |
| 粒径(D50), $\mu\text{m}$            | 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：洪朝辉

复核人：李利飞

检验人：林绿遥