



|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 品 名:   | 碳酸锂                       |
| 批 号:   | 20251023                  |
| 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:  | 2025-10-23                |

| 检验项目                                    | 指标        | 检验结果      |
|-----------------------------------------|-----------|-----------|
| 含量(Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ), % | ≥99. 5    | 99. 7     |
| 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：洪朝辉

复核人：李利飞

检验人：曾繁泳