



品名: 碳酸锂  
批号: 20241106  
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: 2024-11-06

| 检验项目                              | 指标             | 检验结果        |
|-----------------------------------|----------------|-------------|
| 含量( $\text{Li}_2\text{CO}_3$ ), % | $\geq 99.5$    | 99.8        |
| 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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 郑泽楠