



分析报告单

品名: 碳酸锂
批号: 20221125
级别: 电池级
检验依据: Q/GHKJ E17-2020
分子式: Li_2CO_3
分子量: 73.89
检验日期: 2022-11-25

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-----------------------------------|----------------|-------------|
| 含量(Li_2CO_3), % | ≥ 99.5 | 99.7 |
| 水分(H_2O), % | ≤ 0.25 | < 0.25 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.003 | < 0.003 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 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 |
| 镍(Ni), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 铜(Cu), % | ≤ 0.0003 | < 0.0003 |
| 锌(Zn), % | ≤ 0.0003 | < 0.0003 |
| 铅(Pb), % | ≤ 0.0003 | < 0.0003 |
| 粒径分布(D50), μm | 6~8 | 合格 |
| 磁性物质(以Cr+Fe+Zn计), % | ≤ 0.00001 | < 0.00001 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按Q/GHKJ E17-2020检验, 结果符合电池级规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 曾繁泳