

分析报告单



品名: 碳酸锂
批号: 20231227
级别: 电池级
检验依据: EC/GH 018-II-2024
分子式: Li_2CO_3
分子量: 73.89
检验日期: 2023-12-27

检验项目	指标	检验结果
外观	白色粉末	合格
含量(Li_2CO_3), %	≥ 99.5	99.5
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
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), ppb	≤ 300	< 300
粒径分布(D50), um	≤ 8	< 8
以下空白		

结论: 本品按EC/GH 018-II-2024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