



品 名:	碳酸锂
批 号:	20250522
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:	2025-05-22

检验项目	指标	检验结果
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), %	≤ 0.00001	< 0.00001
粒径(D50), μm	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：林庆斌