



品 名:	碳酸锂
批 号:	20250407
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:	2025-04-07

检验项目	指标	检验结果
含量(Li ₂ CO ₃), %	≥99.5	99.5
水分(H ₂ O), %	≤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), 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：张林锋

复核人：李利飞

检验人：林绿遥