广东光华科技股份有限公司
地　址:广东省汕头市大学路295号
邮　编:515061
电　话:（86）0754-88213888 传真:（86）0754—88221999
E—mail:　service@ghtech.com
www.ghtech.com

分析报告单

品　　名:	碳酸锂
批　　号:	20260923
级　　别:	电池级
检验依据:	EC/GH 018-Ⅳ-2026
分 子 式:	Li_2CO_3
分 子 量:	73.89
生产日期:	2026-09-23

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	99.7
水分(H_2O),%	≤0.20	＜0.20
灼烧失量,%	≤0.50	＜0.50
氟化物(F),%	≤0.015	＜0.015
氯化物(Cl),%	≤0.005	＜0.005
硫酸盐(SO_4),%	≤0.08	＜0.08
硼(B),%	≤0.003	＜0.003
钠(Na),%	≤0.02	＜0.02
镁(Mg),%	≤0.005	＜0.005
铝(Al),%	≤0.001	＜0.001
硅(Si),%	≤0.003	＜0.003
钾(K),%	≤0.005	＜0.005
钙(Ca),%	≤0.005	＜0.005
锰(Mn),%	≤0.0003	＜0.0003
铁(Fe),%	≤0.001	＜0.001
镍(Ni),%	≤0.0003	＜0.0003
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+Ni+Zn计),ppb	≤200	＜200
粒径分布:		
D10,um	≥1	＞1
D50,um	4～8	合格
D90,um	9～15	合格
以下空白		

结论：本品按EC/GH 018-Ⅳ-2026检验，结果符合电池级规定。

备注：

签发人：林素贞　　复核人：李利飞　　检验人：何恒达