

分析报告单



品名: 碳酸锂
批号: 20231030
级别: 电池级
检验依据: Q/GHKJ E17-2023
分子式: Li_2CO_3
分子量: 73.89
检验日期: 2023-10-30

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: 陈林青