

## 分析报告单



品名: 碳酸锂  
批号: 20240124  
级别: 电池级  
检验依据: EC/GH 018-II-2024  
分子式:  $\text{Li}_2\text{CO}_3$   
分子量: 73.89  
生产日期: 2024-01-24

检验项目	指标	检验结果
外观	白色粉末	合格
含量( $\text{Li}_2\text{CO}_3$ ), %	$\geq 99.5$	99.5
水分( $\text{H}_2\text{O}$ ), %	$\leq 0.25$	$< 0.25$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.003$	$< 0.003$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %	$\leq 0.08$	$< 0.08$
钠(Na), %	$\leq 0.025$	$< 0.025$
镁(Mg), %	$\leq 0.008$	$< 0.008$
铝(Al), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
硅(Si), %	$\leq 0.003$	$< 0.003$
钾(K), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
钙(Ca), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
锰(Mn), %	$\leq 0.0003$	$< 0.0003$
铁(Fe), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
镍(Ni), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
铜(Cu), %	$\leq 0.0003$	$< 0.0003$
锌(Zn), %	$\leq 0.0003$	$< 0.0003$
铅(Pb), %	$\leq 0.0003$	$< 0.0003$
磁性物质(以Cr+Fe+Zn计), ppb	$\leq 300$	$< 300$
粒径分布(D50), um	$\leq 8$	$< 8$
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: 林庆斌