



## 分析报告单

品名: 碳酸锂  
批号: 20221119  
级别: 电池级  
检验依据: Q/GHKJ E17-2020  
分子式:  $\text{Li}_2\text{CO}_3$   
分子量: 73.89  
检验日期: 2022-11-19

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{Li}_2\text{CO}_3$ ), %	$\geq 99.5$	99.6
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
镍(Ni), %	$\leq 0.001$	<0.001
铁(Fe), %	$\leq 0.001$	<0.001
铜(Cu), %	$\leq 0.0003$	<0.0003
锌(Zn), %	$\leq 0.0003$	<0.0003
铅(Pb), %	$\leq 0.0003$	<0.0003
粒径分布(D50), $\mu\text{m}$	6~8	合格
磁性物质(以Cr+Fe+Zn计), %	$\leq 0.00001$	<0.00001
以下空白		

结论: 本品按Q/GHKJ E17-2020检验, 结果符合电池级规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 曾繁泳