



品名：碳酸锂  
批号：20220315  
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：2022-03-15

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{Li}_2\text{CO}_3$ )，%	$\geq 99.5$	99.7
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：林绿遥