



品名：碳酸锂  
批号：20200809  
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：2020-08-09

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) , $\mu\text{m}$	$\leq 6$	<6
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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 傅莉莎