



品 名： 碳酸锂
批 号： 20200723
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： 2020-07-23

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{Li}_2 \text{CO}_3$) , %	≥ 99.5	99.9
水分($\text{H}_2 \text{O}$) , %	≤ 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
镍(Ni) , %	≤ 0.001	<0.001
铁(Fe) , %	≤ 0.001	<0.001
铜(Cu) , %	≤ 0.0003	<0.0003
锌(Zn) , %	≤ 0.0003	<0.0003
铅(Pb) , %	≤ 0.0003	<0.0003
粒径分布(D50) , um	≤ 6	<6
磁性物质(以Cr+Fe+Zn计) , %	≤ 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： 许伟龙