



品名：碳酸锂
批号：20200807
级别：电池级
检验依据：Q/GHKJ E17-2020
分子式： Li_2CO_3
分子量：73.89
检验日期：2020-08-07

检验项目	指标	检验结果
含量(Li_2CO_3)，%	≥ 99.5	99.7
水分(H_2O)，%	≤ 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)， μm	≤ 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： 傅莉莎