



品 名:	一水合氢氧化锂
批 号:	20250119
级 别:	电池级
检验依据:	EC/GH 020- I -2023
分 子 式:	LiOH·H ₂ O
分 子 量:	41.96
生产日期:	2025-01-19

	检验项目	指标	检验结果
含量(LiOH), %		≥56.5	57.2
碳酸盐(CO ₂), %		≤0.35	<0.35
水不溶物, %		≤0.01	<0.01
酸不溶物, %		≤0.005	<0.005
氯化物(Cl), %		≤0.001	<0.001
硫酸盐(SO ₄), %		≤0.005	<0.005
钠(Na), %		≤0.001	<0.001
钾(K), %		≤0.001	<0.001
钙(Ca), %		≤0.001	<0.001
铬(Cr), %		≤0.0005	<0.0005
铁(Fe), %		≤0.001	<0.001
镍(Ni), %		≤0.0005	<0.0005
铜(Cu), %		≤0.0005	<0.0005
锌(Zn), %		≤0.0005	<0.0005
磁性物质, ppb		≤100	<100
粒径分布(D50), um		13~17	合格
以下空白			

结论: 本品按EC/GH 020- I -2023检验, 结果符合电池级规定。

备注:

签发人: 张林锋	复核人: 李利飞	检验人: 李晓碧
----------	----------	----------