



品名: 一水合氢氧化锂
批号: 20240513
级别: 电池级
检验依据: EC/GH 020-I-2023
分子式: $\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$
分子量: 41.96
生产日期: 2024-05-13

检验项目	指标	检验结果
含量(LiOH), %	≥ 56.5	57.3
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: 纪扬立