



品 名:	一水合氢氧化锂
批 号:	20241229
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:	2024-12-29

检验项目	指标	检验结果
含量(LiOH), %	≥ 56.5	57.1
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), μm	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: 许伟龙