



品名: 一水合氢氧化锂
批号: 20240404
级别: 电池级
检验依据: GB/T 26008-2020
分子式: $\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$
分子量: 41.96
生产日期: 2024-04-04

检验项目	指标	检验结果
含量(以LiOH计), %	56.5~57.5	56.9
酸不溶物, %	≤ 0.005	< 0.005
氯化物(Cl), %	≤ 0.002	< 0.002
硫酸盐(SO_4), %	≤ 0.008	< 0.008
碳酸盐(CO_3), %	≤ 0.40	< 0.40
硅(Si), %	≤ 0.005	< 0.005
硼(B), %	≤ 0.005	< 0.005
钠(Na), %	≤ 0.005	< 0.005
镁(Mg), %	≤ 0.001	< 0.001
钾(K), %	≤ 0.003	< 0.003
钙(Ca), %	≤ 0.002	< 0.002
锰(Mn), %	≤ 0.001	< 0.001
铁(Fe), %	≤ 0.0007	< 0.0007
铜(Cu), %	≤ 0.0001	< 0.0001
磁性异物, ppb	≤ 50	< 50
以下空白		

结论: 本品按GB/T 26008-2020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: 陈洁丹