



品 名: 一水合氢氧化锂

批 号: 20251205

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: 2025-12-05

检验项目	指标	检验结果
含量(以LiOH计), %	56.5~57.5	57.2
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: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 陈旭斌