



品名: 一水合氢氧化锂  
批号: 20260405  
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: 2026-04-05

| 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, %                 | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 氯化物(Cl), %              | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), % | $\leq 0.008$  | $< 0.008$  |
| 碳酸盐( $\text{CO}_3$ ), % | $\leq 0.40$   | $< 0.40$   |
| 硅(Si), %                | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 硼(B), %                 | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 钠(Na), %                | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 镁(Mg), %                | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 钾(K), %                 | $\leq 0.003$  | $< 0.003$  |
| 钙(Ca), %                | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 锰(Mn), %                | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 铁(Fe), %                | $\leq 0.0007$ | $< 0.0007$ |
| 铜(Cu), %                | $\leq 0.0001$ | $< 0.0001$ |
| 磁性异物, ppb               | $\leq 50$     | $< 50$     |
| 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: 陈洁丹