



品名: 一水合硫酸锂
批号: 20260201
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 27-2025
分子式: $\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
分子量: 127.95
生产日期: 2026-02-01

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$), %	≥ 99.0	99.3
水不溶物, %	≤ 0.01	<0.01
游离酸(以 H_2SO_4 计), %	≤ 0.01	<0.01
游离碱(以 Li_2CO_3 计), %	≤ 0.007	<0.007
氯化物(Cl), %	≤ 0.005	<0.005
硝酸盐(NO_3), %	≤ 0.001	<0.001
磷酸盐(PO_4), %	≤ 0.001	<0.001
钠(Na), %	≤ 0.05	<0.05
镁(Mg), %	≤ 0.005	<0.005
钾(K), %	≤ 0.05	<0.05
钙(Ca), %	≤ 0.03	<0.03
铁(Fe), %	≤ 0.001	<0.001
重金属(以Pb计), %	≤ 0.001	<0.001
以下空白		

结论: 本品按Q/GHKJ 27-2025检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 林灿桂