



品 名:	一水合硫酸锂
批 号:	20260503
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:	2026-05-03

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	99.8
水不溶物, %	≤ 0.01	< 0.01
游离酸(以 $\text{H}_2 \text{SO}_4$ 计), %	≤ 0.01	< 0.01
游离碱(以 $\text{Li}_2 \text{CO}_3$ 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: 林素贞

复核人: 李利飞

检验人: 陈焕裕