



品名: 一水合硫酸锂  
批号: 20260101  
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: 2026-01-01

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ ), %	$\geq 99.0$	99.3
水不溶物, %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
游离酸(以 $\text{H}_2\text{SO}_4$ 计), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
游离碱(以 $\text{Li}_2\text{CO}_3$ 计), %	$\leq 0.007$	$< 0.007$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
硝酸盐( $\text{NO}_3$ ), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
磷酸盐( $\text{PO}_4$ ), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
钠(Na), %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
镁(Mg), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
钾(K), %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
钙(Ca), %	$\leq 0.03$	$< 0.03$
铁(Fe), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
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