



品 名:	一水合硫酸锂
批 号:	20251002
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:	2025-10-02

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{Li}_2 \text{SO}_4 \cdot \text{H}_2 \text{O}$ ), %	$\geq 99.0$	99.5
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: 陈安琪
----------	----------	----------