

分 析 报 告 单



品 名: 一水合硫酸锂  
批 号: 20230712  
级 别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 27-2017  
分 子 式:  $\text{Li}_2 \text{SO}_4 \cdot \text{H}_2 \text{O}$   
分 子 量: 127.95  
检验日期: 2023-07-12

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{Li}_2 \text{SO}_4 \cdot \text{H}_2 \text{O}$ ), %	$\geq 99.0$	99.6
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), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
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 27-2017检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 傅锦泉