



分 析 报 告 单

品 名: 一水合硫酸锂
批 号: 20230509
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: 2023-05-09

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	99.6
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
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 27-2017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: 林璇