



分 析 报 告 单

品 名: 一水合硫酸锂
批 号: 20230620
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: 2023-06-20

| 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 | 99.9 |
| 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