



分 析 报 告 单

品 名: 一水合硫酸锰
批 号: 20220901
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 15899-2021
分 子 式: $MnSO_4 \cdot H_2O$
分 子 量: 169.01
检验日期: 2022-09-01

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|------------------------------|---------------|------------|
| 含量($MnSO_4 \cdot H_2O$), % | 99.0~101.0 | 99.5 |
| 灼烧失量(450°C), % | 10.0~12.0 | 合格 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 镁(Mg), % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 钾(K), % | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 镍(Ni), % | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 铜(Cu), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 锌(Zn), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 铅(Pb), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 还原高锰酸钾物质 | 合格 | 合格 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 15899-2021检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 朱丹妮