



品名: 一水合硫酸锰  
批号: 20240820  
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  
生产日期: 2024-08-20

| 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, %                      | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 氯化物(Cl), %                   | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 钠(Na), %                     | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 镁(Mg), %                     | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 钾(K), %                      | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 钙(Ca), %                     | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 铁(Fe), %                     | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 镍(Ni), %                     | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 铜(Cu), %                     | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 锌(Zn), %                     | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 铅(Pb), %                     | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 朱丹妮