



|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| 品 名:   | 50%硝酸锰溶液                          |
| 批 号:   | 20250523                          |
| 级 别:   | 分析纯                               |
| 检验依据:  | HG/T 3467-2018                    |
| 分 子 式: | Mn(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> |
| 分 子 量: | 178.92                            |
| 生产日期:  | 2025-05-23                        |

| 检验项目                                      | 指标        | 检验结果    |
|-------------------------------------------|-----------|---------|
| 含量[Mn(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ], % | 49.0~51.0 | 49.8    |
| 水不溶物, %                                   | ≤0.005    | <0.005  |
| 氯化物(Cl), %                                | ≤0.001    | <0.001  |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %                  | ≤0.01     | <0.01   |
| 钠(Na), %                                  | ≤0.005    | <0.005  |
| 镁(Mg), %                                  | ≤0.01     | <0.01   |
| 钾(K), %                                   | ≤0.005    | <0.005  |
| 钙(Ca), %                                  | ≤0.005    | <0.005  |
| 铁(Fe), %                                  | ≤0.0005   | <0.0005 |
| 锌(Zn), %                                  | ≤0.02     | <0.02   |
| 重金属(以Pb计), %                              | ≤0.001    | <0.001  |
| 以下空白                                      |           |         |

结论: 本品按HG/T 3467-2018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: 赵纯 |
|----------|----------|---------|