



|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 品 名:   | 硫酸                             |
| 批 号:   | 20251118                       |
| 级 别:   | 优级纯                            |
| 检验依据:  | GB/T 625-2024                  |
| 分 子 式: | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> |
| 分 子 量: | 98.07                          |
| 生产日期:  | 2025-11-18                     |

| 检验项目                                   | 指标        | 检验结果      |
|----------------------------------------|-----------|-----------|
| 含量(H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ), % | 95.0~98.0 | 97.6      |
| 色度, 黑曾单位                               | ≤10       | <10       |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), %                         | ≤0.0005   | <0.0005   |
| 氯化物(Cl), %                             | ≤0.00002  | <0.00002  |
| 硝酸盐(NO <sub>3</sub> ), %               | ≤0.00002  | <0.00002  |
| 铵盐(NH <sub>4</sub> ), %                | ≤0.0001   | <0.0001   |
| 铁(Fe), %                               | ≤0.00002  | <0.00002  |
| 铜(Cu), %                               | ≤0.00001  | <0.00001  |
| 砷(As), %                               | ≤0.000001 | <0.000001 |
| 铅(Pb), %                               | ≤0.00001  | <0.00001  |
| 还原高锰酸钾物质(以SO <sub>2</sub> 计), %        | ≤0.0002   | <0.0002   |
| 以下空白                                   |           |           |

结论: 本品按GB/T 625-2024检验, 结果符合优级纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 林璇