



|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 品 名:   | 一水合草酸钾                    |
| 批 号:   | 20260113                  |
| 级 别:   | 分析纯                       |
| 检验依据:  | GB/T 695-1994             |
| 分 子 式: | $K_2 C_2 O_4 \cdot H_2 O$ |
| 分 子 量: | 184.23                    |
| 生产日期:  | 2026-01-13                |

| 检验项目                               | 指标            | 检验结果       |
|------------------------------------|---------------|------------|
| 含量( $K_2 C_2 O_4 \cdot H_2 O$ ), % | $\geq 99.8$   | 99.9       |
| pH值(50g/L溶液;25℃)                   | 7.2~8.2       | 合格         |
| 澄清度试验, 号                           | $\leq 3$      | $< 3$      |
| 水不溶物, %                            | $\leq 0.003$  | $< 0.003$  |
| 氯化物(Cl), %                         | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 硫化物(以 $SO_4$ 计), %                 | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 总氮量(N), %                          | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 磷酸盐( $PO_4$ ), %                   | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 钠(Na), %                           | $\leq 0.02$   | $< 0.02$   |
| 铁(Fe), %                           | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 重金属(以Pb计), %                       | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 易炭化物质                              | 合格            | 合格         |
| 以下空白                               |               |            |

结论: 本品按GB/T 695-1994检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

|          |          |         |
|----------|----------|---------|
| 签发人: 洪朝辉 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 汤仪 |
|----------|----------|---------|