



|        |                                                    |
|--------|----------------------------------------------------|
| 品 名:   | 一水合次亚磷酸钠                                           |
| 批 号:   | 20250307                                           |
| 级 别:   | 分析纯                                                |
| 检验依据:  | Q/GHKJ 4-2017                                      |
| 分 子 式: | $\text{NaH}_2\text{PO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ |
| 分 子 量: | 105.99                                             |
| 生产日期:  | 2025-03-07                                         |

| 检验项目                                                             | 指标            | 检验结果       |
|------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| 含量( $\text{NaH}_2\text{PO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ ), %      | $\geq 99.0$   | 99.7       |
| pH值(50g/L; 25℃)                                                  | 5.5~8.0       | 合格         |
| 澄清度试验, 号                                                         | $\leq 3$      | $< 3$      |
| 水不溶物, %                                                          | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %                                          | $\leq 0.02$   | $< 0.02$   |
| 亚磷酸盐(以 $\text{Na}_2\text{HPO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ 计), % | $\leq 0.8$    | $< 0.8$    |
| 钙(Ca), %                                                         | $\leq 0.05$   | $< 0.05$   |
| 铁(Fe), %                                                         | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 砷及测定砷时所得其他杂质, %                                                  | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 以下空白                                                             |               |            |

结论: 本品按Q/GHKJ 4-2017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: 吴晓蝶 |
|----------|----------|----------|