



|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| 品 名:   | 六偏磷酸钠                             |
| 批 号:   | 20251110                          |
| 级 别:   | 分析纯                               |
| 检验依据:  | Q/GHKJ 127-2025                   |
| 分 子 式: | (NaPO <sub>3</sub> ) <sub>6</sub> |
| 分 子 量: | 611.77                            |
| 生产日期:  | 2025-11-10                        |

| 检验项目                                    | 指标        | 检验结果    |
|---|-----------|---------|
| 含量(以P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 计), % | 65.0~70.0 | 66.3    |
| 水不溶物, %                                 | ≤0.01     | <0.01   |
| pH值(10g/L, 25℃)                         | 5.0~7.5   | 合格      |
| 氯化物(Cl), %                              | ≤0.005    | <0.005  |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %                | ≤0.01     | <0.01   |
| 正磷酸盐(PO <sub>4</sub> )                  | 合格        | 合格      |
| 铁(Fe), %                                | ≤0.005    | <0.005  |
| 砷(As), %                                | ≤0.0002   | <0.0002 |
| 重金属(以Pb计), %                            | ≤0.002    | <0.002  |
| 还原高锰酸钾物质                                | 合格        | 合格      |
| 以下空白                                    |           |         |

结论: 本品按Q/GHKJ 127-2025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: 赵纯 |
|----------|----------|---------|