



|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| 品 名:   | 十水合焦磷酸钠                                                         |
| 批 号:   | 20250402                                                        |
| 级 别:   | 分析纯                                                             |
| 检验依据:  | Q/GHKJ 181-2017                                                 |
| 分 子 式: | $\text{Na}_4 \text{P}_2 \text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2 \text{O}$ |
| 分 子 量: | 446.05                                                          |
| 生产日期:  | 2025-04-02                                                      |

| 检验项目                                                                     | 指标             | 检验结果        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| 含量( $\text{Na}_4 \text{P}_2 \text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2 \text{O}$ ), % | $\geq 98.0$    | 99.9        |
| pH值(50g/L; 25℃)                                                          | 10.2~10.7      | 合格          |
| 澄清度试验, 号                                                                 | $\leq 3$       | $< 3$       |
| 水不溶物, %                                                                  | $\leq 0.005$   | $< 0.005$   |
| 氯化物(Cl), %                                                               | $\leq 0.001$   | $< 0.001$   |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %                                                  | $\leq 0.025$   | $< 0.025$   |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ ), %                                                  | $\leq 0.3$     | $< 0.3$     |
| 铁(Fe), %                                                                 | $\leq 0.001$   | $< 0.001$   |
| 砷(As), %                                                                 | $\leq 0.00005$ | $< 0.00005$ |
| 重金属(以Pb计), %                                                             | $\leq 0.001$   | $< 0.001$   |
| 以下空白                                                                     |                |             |

结论: 本品按Q/GHKJ 181-2017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: 赵纯 |
|----------|----------|---------|