



|        |                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------|
| 品 名:   | 十二水合磷酸钠                                               |
| 批 号:   | 20260511                                              |
| 级 别:   | 分析纯                                                   |
| 检验依据:  | HG/T 3493-2000                                        |
| 分 子 式: | $\text{Na}_3 \text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2 \text{O}$ |
| 分 子 量: | 380.12                                                |
| 生产日期:  | 2026-05-11                                            |

| 检验项目                                                             | 指标            | 检验结果       |
|------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| 含量( $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ ), %     | $\geq 98.0$   | 98.1       |
| 澄清度试验                                                            | 合格            | 合格         |
| 游离碱(以NaOH计), %                                                   | $\leq 1.5$    | $< 1.5$    |
| 二钠盐(以 $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ 计), % | $\leq 0.5$    | $< 0.5$    |
| 氯化物(Cl), %                                                       | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %                                          | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 总氮量(N), %                                                        | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 铁(Fe), %                                                         | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 砷(As), %                                                         | $\leq 0.0003$ | $< 0.0003$ |
| 重金属(以Pb计), %                                                     | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 以下空白                                                             |               |            |

结论：本品按HG/T 3493-2000检验，结果符合分析纯规定。

备注:

签发人：林素贞

复核人：李利飞

检验人：徐佳璇