



|        |                                                      |
|--------|------------------------------------------------------|
| 品 名:   | 十二水合磷酸钠                                              |
| 批 号:   | 20250413                                             |
| 级 别:   | 化学纯                                                  |
| 检验依据:  | HG/T 3493-2000                                       |
| 分 子 式: | Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> · 12H <sub>2</sub> O |
| 分 子 量: | 380.12                                               |
| 生产日期:  | 2025-04-13                                           |

| 检验项目                                                            | 指标     | 检验结果   |
|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 含量(Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> · 12H <sub>2</sub> O), %     | ≥97.0  | 98.5   |
| 澄清度试验                                                           | 合格     | 合格     |
| 游离碱(以NaOH计), %                                                  | ≤3.0   | <3.0   |
| 二钠盐(以Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> · 12H <sub>2</sub> O计), % | ≤1.0   | <1.0   |
| 氯化物(Cl), %                                                      | ≤0.005 | <0.005 |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %                                        | ≤0.03  | <0.03  |
| 总氮量(N), %                                                       | ≤0.005 | <0.005 |
| 铁(Fe), %                                                        | ≤0.002 | <0.002 |
| 砷(As), %                                                        | ≤0.001 | <0.001 |
| 重金属(以Pb计), %                                                    | ≤0.002 | <0.002 |
| 以下空白                                                            |        |        |

结论: 本品按HG/T 3493-2000检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 签发人: 张林锋 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 詹碧珠 |
|----------|----------|----------|