



|        |                                                      |
|--------|------------------------------------------------------|
| 品 名:   | 二水合磷酸二氢钠                                             |
| 批 号:   | 20250422                                             |
| 级 别:   | 分析纯                                                  |
| 检验依据:  | GB/T 1267-2011                                       |
| 分 子 式: | NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> • 2H <sub>2</sub> O |
| 分 子 量: | 156.01                                               |
| 生产日期:  | 2025-04-22                                           |

| 检验项目                                                        | 指标      | 检验结果    |
|-------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 含量(NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> • 2H <sub>2</sub> O), % | ≥99.0   | 99.9    |
| pH值(50g/L溶液;25℃)                                            | 4.2~4.6 | 合格      |
| 澄清度试验, 号                                                    | ≤3      | <3      |
| 水不溶物, %                                                     | ≤0.01   | <0.01   |
| 氯化物(Cl), %                                                  | ≤0.005  | <0.005  |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %                                    | ≤0.005  | <0.005  |
| 硝酸盐(NO <sub>3</sub> ), %                                    | ≤0.001  | <0.001  |
| 铵(NH <sub>4</sub> ), %                                      | ≤0.002  | <0.002  |
| 砷(As), %                                                    | ≤0.0002 | <0.0002 |
| 钾(K), %                                                     | ≤0.02   | <0.02   |
| 铁(Fe), %                                                    | ≤0.001  | <0.001  |
| 重金属(以Pb计), %                                                | ≤0.001  | <0.001  |
| 氨沉淀物, %                                                     | ≤0.01   | <0.01   |
| 以下空白                                                        |         |         |

结论: 本品按GB/T 1267-2011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: 詹碧珠 |
|----------|----------|----------|