



|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| 品 名:   | 十二水合磷酸氢二钠                                              |
| 批 号:   | 20250722                                               |
| 级 别:   | 分析纯                                                    |
| 检验依据:  | GB/T 1263-2006                                         |
| 分 子 式: | $\text{Na}_2 \text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2 \text{O}$ |
| 分 子 量: | 358.14                                                 |
| 生产日期:  | 2025-07-22                                             |

| 检验项目                                                            | 指标            | 检验结果       |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| 含量( $\text{Na}_2 \text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2 \text{O}$ ), % | $\geq 99.0$   | 99.4       |
| pH值(50g/L; 25℃)                                                 | 9.1~9.4       | 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( $\text{SO}_4$ ), %                                         | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 总氮量(N), %                                                       | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 砷(As), %                                                        | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 钾(K), %                                                         | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 铁(Fe), %                                                        | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 重金属(以Pb计), %                                                    | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 以下空白                                                            |               |            |

结论: 本品按GB/T 1263-2006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 |
|----------|----------|----------|