



|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 品 名:   | 无水磷酸氢二钠                          |
| 批 号:   | 20250327                         |
| 级 别:   | 分析纯                              |
| 检验依据:  | T/CSTM 01015-2023                |
| 分 子 式: | Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> |
| 分 子 量: | 141.96                           |
| 生产日期:  | 2025-03-27                       |

| 检验项目                                          | 指标      | 检验结果    |
|-----------------------------------------------|---------|---------|
| 含量(Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ;以干品计), % | ≥99.0   | 99.9    |
| pH值(50g/L;25℃)                                | 8.7~9.3 | 合格      |
| 澄清度试验, 号                                      | ≤4      | <4      |
| 水不溶物, %                                       | ≤0.01   | <0.01   |
| 干燥失量, %                                       | ≤0.5    | <0.5    |
| 氯化物(Cl), %                                    | ≤0.002  | <0.002  |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %                      | ≤0.005  | <0.005  |
| 总氮量(N), %                                     | ≤0.002  | <0.002  |
| 铁(Fe), %                                      | ≤0.002  | <0.002  |
| 砷(As), %                                      | ≤0.0001 | <0.0001 |
| 重金属(以Pb计), %                                  | ≤0.001  | <0.001  |
| 以下空白                                          |         |         |

结论: 本品按T/CSTM 01015-2023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 |
|----------|----------|----------|