



## 分析报告单

品名: 一水合次亚磷酸钠  
批号: 20230424  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 4-2017  
分子式:  $\text{NaH}_2\text{PO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$   
分子量: 105.99  
检验日期: 2023-04-24

| 检验项目   | 指标            | 检验结果    |
|--|---------------|---------|
| 含量( $\text{NaH}_2\text{PO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ ), %      | $\geq 99.0$   | 99.4    |
| pH值(50g/L; 25°C)   | 5.5~8.0       | 合格      |
| 澄清度试验, 号   | $\leq 3$      | <3      |
| 水不溶物, %  | $\leq 0.01$   | <0.01   |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %  | $\leq 0.02$   | <0.02   |
| 亚磷酸盐(以 $\text{Na}_2\text{HPO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ 计), % | $\leq 0.8$    | <0.8    |
| 钙(Ca), %   | $\leq 0.05$   | <0.05   |
| 铁(Fe), %   | $\leq 0.001$  | <0.001  |
| 砷及测定砷时所得其他杂质, %  | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 以下空白   |               |         |

结论: 本品按Q/GHKJ 4-2017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: 黄淼纯