



品名：一水合次亚磷酸钠  
批号：20220113  
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：2022-01-13

| 检验项目  | 指标            | 检验结果    |
|---|---------------|---------|
| 含量( $\text{NaH}_2\text{PO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ )，%      | $\geq 99.0$   | 99.9    |
| 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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：曾滨