



品名: 一水合次亚磷酸钠
批号: 20240430
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
生产日期: 2024-04-30

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--|---------------|------------|
| 含量($\text{NaH}_2\text{PO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$), % | ≥ 99.0 | 99.5 |
| pH值(50g/L; 25°C) | 5.5~8.0 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | < 3 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.02 | < 0.02 |
| 亚磷酸盐(以 $\text{Na}_2\text{HPO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ 计), % | ≤ 0.8 | < 0.8 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.05 | < 0.05 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 砷及测定砷时所得其他杂质, % | ≤ 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: 吴晓蝶