

## 分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 一水合次亚磷酸钠  
批号: 20150629  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 4-2014  
分子式:  $\text{NaH}_2\text{PO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$   
分子量: 105.99  
检验日期: 2015-06-29

| 检 验 项 目   | 分析纯             | 化学纯             | 检验结果     |
|---|-----------------|-----------------|----------|
| 含量( $\text{NaH}_2\text{PO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ )      | $\geq 99.0\%$   | $\geq 98.0\%$   | 99.9%    |
| pH值(50g/L, 25℃)   | 5.5~8.0         | 5.5~8.0         | 合格       |
| 澄清度试验, 号  | $\leq 3$        | $\leq 5$        | <3       |
| 水不溶物  | $\leq 0.01\%$   | $\leq 0.02\%$   | <0.01%   |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ )  | $\leq 0.02\%$   | $\leq 0.05\%$   | <0.02%   |
| 亚磷酸盐(以 $\text{Na}_2\text{HPO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ 计) | $\leq 0.8\%$    | $\leq 1.5\%$    | <0.8%    |
| 钙(Ca)   | $\leq 0.05\%$   | $\leq 0.05\%$   | <0.05%   |
| 铁(Fe)   | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.002\%$  | <0.001%  |
| 砷及测定砷时所得其他杂质  | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.0005\%$ | <0.0005% |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 蔡诚