



# 分析报告单

品名: 二水合磷酸二氢钠  
批号: 20230315  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 1267-2011  
分子式:  $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 156.01  
检验日期: 2023-03-15

| 检验项目   | 指标            | 检验结果    |
|--|---------------|---------|
| 含量( $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ), % | $\geq 99.0$   | 99.4    |
| pH值(50g/L溶液; 25℃)  | 4.2~4.6       | 合格      |
| 澄清度试验, 号   | $\leq 3$      | <3      |
| 水不溶物, %  | $\leq 0.01$   | <0.01   |
| 氯化物(Cl), %   | $\leq 0.005$  | <0.005  |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %                                      | $\leq 0.005$  | <0.005  |
| 硝酸盐( $\text{NO}_3$ ), %                                      | $\leq 0.001$  | <0.001  |
| 铵( $\text{NH}_4$ ), %  | $\leq 0.002$  | <0.002  |
| 砷(As), %   | $\leq 0.0002$ | <0.0002 |
| 钾(K), %  | $\leq 0.02$   | <0.02   |
| 铁(Fe), %   | $\leq 0.001$  | <0.001  |
| 重金属(以Pb计), %   | $\leq 0.001$  | <0.001  |
| 氨沉淀物, %  | $\leq 0.01$   | <0.01   |
| 以下空白   |               |         |

结论: 本品按GB/T 1267-2011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