



## 分析报告单

品名: 无水磷酸氢二钾  
批号: 20231101  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 431-2017  
分子式:  $K_2 HPO_4$   
分子量: 174.17  
检验日期: 2023-11-01

| 检验项目                 | 指标            | 检验结果    |
|----------------------|---------------|---------|
| 含量( $K_2 HPO_4$ ), % | $\geq 98.0$   | 99.7    |
| pH值(50g/L; 25°C)     | 9.0~9.3       | 合格      |
| 澄清度试验, 号             | $\leq 3$      | <3      |
| 水不溶物, %              | $\leq 0.02$   | <0.02   |
| 干燥失量, %              | $\leq 1.0$    | <1.0    |
| 氯化物(Cl), %           | $\leq 0.004$  | <0.004  |
| 硫酸盐( $SO_4$ ), %     | $\leq 0.03$   | <0.03   |
| 硝酸盐( $NO_3$ ), %     | $\leq 0.002$  | <0.002  |
| 钠(Na), %             | $\leq 0.07$   | <0.07   |
| 镁(Mg), %             | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 铁(Fe), %             | $\leq 0.003$  | <0.003  |
| 砷(As), %             | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 重金属(以Pb计), %         | $\leq 0.0025$ | <0.0025 |
| 以下空白                 |               |         |

结论: 本品按Q/GHKJ 431-2017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: 徐佳璇