



品名: 无水磷酸氢二钾  
批号: 20250501  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 431-2024  
分子式:  $K_2 HPO_4$   
分子量: 174.17  
生产日期: 2025-05-01

| 检验项目                 | 指标            | 检验结果       |
|----------------------|---------------|------------|
| 含量( $K_2 HPO_4$ ), % | $\geq 98.0$   | 99.9       |
| 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 431-2024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