



分析报告单

品名: 无水磷酸氢二钾
批号: 20230209
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: 2023-02-09

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|----------------------|---------------|---------|
| 含量($K_2 HPO_4$), % | ≥ 98.0 | 99.9 |
| pH值(50g/L; 25°C) | 9.0~9.3 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | <3 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.02 | <0.02 |
| 干燥失量, % | ≤ 1.0 | <1.0 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.004 | <0.004 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.03 | <0.03 |
| 硝酸盐(NO_3), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.07 | <0.07 |
| 镁(Mg), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.003 | <0.003 |
| 砷(As), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 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: 詹碧珠