



分 析 报 告 单

品 名: 三水合磷酸氢二钾
批 号: 20220426
级 别: 分析纯
检验依据: HG/T 3487-2000
分 子 式: $K_2 HPO_4 \cdot 3H_2 O$
分 子 量: 228.22
检验日期: 2022-04-26

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-----------------------------------|---------------|---------|
| 含量($K_2 HPO_4 \cdot 3H_2 O$), % | ≥ 99.0 | 99.9 |
| pH值(50g/L; 25°C) | 8.9~9.4 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 2 | <2 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 硝酸盐(NO_3), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.05 | <0.05 |
| 镁(Mg), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 砷(As), % | ≤ 0.0001 | <0.0001 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按HG/T 3487-2000检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 詹碧珠