

GHTECH**光华科技**广东光华科技股份有限公司
地址：广东省汕头市大学路295号
邮编：515061www.ghtech.com电话：(86) 0754-88213888 传真：(86) 0754—88221999
E-mail: service@ghtech.com

品 名：三水合磷酸氢二钾
批 号：20250524
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
生产日期：2025-05-24

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-----------------------------------|---------|---------|
| 含量($K_2 HPO_4 \cdot 3H_2 O$), % | ≥99.0 | 99.5 |
| 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：张林锋

复核人：李利飞

检验人：詹碧珠