



品名：三水合磷酸氢二钾
批号：20200910
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：2020-09-10

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|----------------------------------|---------------|---------|
| 含量($K_2 HPO_4 \cdot 3H_2 O$)，% | ≥ 99.0 | 99.4 |
| 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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 詹碧珠