

分析报告单



品名: 三水合磷酸氢二钾
批号: 20160924
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: 2016-09-24

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量($K_2 HPO_4 \cdot 3H_2 O$) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 97.0\%$ | 99.1% |
| pH值(50g/L, 25℃) | 8.9~9.4 | 8.9~9.4 | 合格 |
| 澄清度试验 | 合格2# | 合格4# | 合格 |
| 水不溶物 | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.03\%$ | $< 0.01\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.03\%$ | $< 0.01\%$ |
| 硝酸盐(NO_3) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.003\%$ | $< 0.001\%$ |
| 钠(Na) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.10\%$ | $< 0.05\%$ |
| 镁(Mg) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.001\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.003\%$ | $< 0.001\%$ |
| 砷(As) | $\leq 0.0001\%$ | $\leq 0.0003\%$ | $< 0.0001\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.003\%$ | $< 0.001\%$ |

结论: 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