

分析报告单



品名: 无水磷酸氢二钾
批号: 20160705
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 431-2014
分子式: $K_2 HPO_4$
分子量: 174.18
检验日期: 2016-07-05

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--------------------|-----------------|----------------|--------------|
| 含量 ($K_2 HPO_4$) | $\geq 98.0\%$ | $\geq 97.0\%$ | 99.9% |
| pH值 (50g/L, 25°C) | 9.0~9.3 | 8.9~9.4 | 合格 |
| 澄清度试验 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 水不溶物 | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.03\%$ | $< 0.02\%$ |
| 干燥失量 | $\leq 1.0\%$ | $\leq 2.0\%$ | $< 1.0\%$ |
| 氯化物 (Cl) | $\leq 0.004\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.004\%$ |
| 硫酸盐 (SO_4) | $\leq 0.03\%$ | $\leq 0.04\%$ | $< 0.03\%$ |
| 硝酸盐 (NO_3) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.004\%$ | $< 0.002\%$ |
| 钠 (Na) | $\leq 0.07\%$ | $\leq 0.1\%$ | $< 0.07\%$ |
| 镁 (Mg) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 铁 (Fe) | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.004\%$ | $< 0.003\%$ |
| 砷 (As) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 重金属 (以Pb计) | $\leq 0.0025\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.0025\%$ |

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: 许泓