

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 磷酸二氢钾
批号: 20140520
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1274-2011
分子式: KH_2PO_4
分子量: 136.09
检验日期: 2014-05-20

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--------------------------------|-----------------|----------------|----------|
| 含量(KH_2PO_4) | $\geq 99.5\%$ | $\geq 99.0\%$ | 99.5% |
| pH值(50g/L溶液, 25℃) | 4.2~4.5 | 4.2~4.5 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 2 | ≤ 4 | <2 |
| 水不溶物 | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | <0.002% |
| 干燥失量 | $\leq 0.2\%$ | $\leq 0.3\%$ | <0.2% |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | <0.001% |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.005\%$ | <0.003% |
| 总氮量(N) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | <0.001% |
| 砷(As) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | <0.0005% |
| 钠(Na) | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.05\%$ | <0.02% |
| 铁(Fe) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | <0.001% |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | <0.001% |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 吴飞燕