



品名: 磷酸二氢钾
批号: 20240314
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 1274-2011
分子式: KH_2PO_4
分子量: 136.09
生产日期: 2024-03-14

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-----------------------------------|--------------|---------|
| 含量(KH_2PO_4), % | ≥ 99.0 | 99.9 |
| pH值(50g/L溶液; 25℃) | 4.2~4.5 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 4 | < 4 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 干燥失量, % | ≤ 0.3 | < 0.3 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 总氮量(N), % | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 砷(As), % | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.05 | < 0.05 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 1274-2011检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 詹碧珠