



品 名: 磷酸二氢钾
批 号: 20200510
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: 2020-05-10

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-----------------------------------|---------------|---------|
| 含量(KH_2PO_4), % | ≥ 99.5 | 99.9 |
| pH值(50g/L溶液;25 $^\circ\text{C}$) | 4.2~4.5 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 2 | <2 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 干燥失量, % | ≤ 0.2 | <0.2 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.003 | <0.003 |
| 总氮量(N), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 砷(As), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.02 | <0.02 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 以下空白 | | |

结论： 本品按 GB/T 1274-2011 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： 陈焕裕