



品 名: 二水合磷酸二氢钠
批 号: 20200514
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 1267-2011
分 子 式: $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
分 子 量: 156.01
检验日期: 2020-05-14

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--|---------------|----------|
| 含量($\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$), % | ≥ 99.0 | 99.3 |
| pH值(50g/L溶液;25°C) | 4.2~4.6 | 合格 |
| 澄清晰度试验, 号 | ≤ 3 | < 3 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 硝酸盐(NO_3), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 铵(NH_4), % | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 砷(As), % | ≤ 0.0002 | < 0.0002 |
| 钾(K), % | ≤ 0.02 | < 0.02 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 氨沉淀物, % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 以下空白 | | |

结论： 本品按 GB/T 1267-2011 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： 徐佳璇