

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 二水合磷酸二氢钠
批号: 20190506
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: 2019-05-06

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---|-----------------|-----------------|----------|
| 含量($\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.9% |
| pH值(50g/L溶液, 25℃) | 4.2~4.6 | 4.2~4.6 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | ≤ 5 | <3 |
| 水不溶物 | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.02\%$ | <0.01% |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.005% |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.005% |
| 硝酸盐(NO_3) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | <0.001% |
| 铵(NH_4) | $\leq 0.002\%$ | -- | <0.002% |
| 砷(As) | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.0005\%$ | <0.0002% |
| 钾(K) | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.1\%$ | <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% |
| 氨沉淀物 | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.02\%$ | <0.01% |

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: 林楚卿