

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 十二水合磷酸氢二钠
批号: 20130815
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1263-2006
分子式: $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
分子量: 358.14
检验日期: 2013-08-15

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--|----------|---------|----------|
| 含量($\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$) | ≥99.0% | ≥98.0% | 99.7% |
| pH值(50g/L, 25℃) | 9.1~9.4 | 9.1~9.4 | 合格 |
| 澄清度试验 | 合格3# | 合格4# | 合格 |
| 水不溶物 | ≤0.005% | ≤0.01% | <0.005% |
| 氯化物(Cl) | ≤0.001% | ≤0.003% | <0.001% |
| 硫酸盐(SO_4) | ≤0.005% | ≤0.03% | <0.005% |
| 总氮量(N) | ≤0.002% | ≤0.005% | <0.002% |
| 砷(As) | ≤0.0005% | ≤0.002% | <0.0005% |
| 钾(K) | ≤0.01% | ≤0.05% | <0.01% |
| 铁(Fe) | ≤0.0005% | ≤0.001% | <0.0005% |
| 重金属(以Pb计) | ≤0.0005% | ≤0.001% | <0.0005% |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 叶婉婉