



分析报告单

品名: 十二水合磷酸氢二钠
批号: 20160128
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: 2016-01-28

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--|-----------------|----------------|--------------|
| 含量($\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.4% |
| 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 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.003\%$ | $< 0.001\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.03\%$ | $< 0.005\%$ |
| 总氮量(N) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 砷(As) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 钾(K) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.01\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |

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: 詹碧珠