

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 十二水合磷酸钠
批号: 20180412
级别: 化学纯
检验依据: HG/T 3493-2000
分子式: $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
分子量: 380.12
检验日期: 2018-04-12

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---|-----------------|----------------|-------------|
| 含量($\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$) | $\geq 98.0\%$ | $\geq 97.0\%$ | 99.0% |
| 澄清度试验 | 合格3# | 合格5# | 合格 |
| 游离碱(以NaOH计) | $\leq 1.5\%$ | $\leq 3.0\%$ | $< 3.0\%$ |
| 二钠盐(以 $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ 计) | $\leq 0.5\%$ | $\leq 1.0\%$ | $< 1.0\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.03\%$ | $< 0.03\%$ |
| 总氮量(N) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.002\%$ |
| 砷(As) | $\leq 0.0003\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.001\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.002\%$ |

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 詹碧珠