



分 析 报 告 单

品 名: 十二水合磷酸钠
批 号: 20230910
级 别: 分析纯
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: 2023-09-10

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| 含量($\text{Na}_3 \text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2 \text{O}$), % | ≥ 98.0 | 99.9 |
| 澄清度试验 | 合格 | 合格 |
| 游离碱(以NaOH计), % | ≤ 1.5 | < 1.5 |
| 二钠盐(以 $\text{Na}_2 \text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2 \text{O}$ 计), % | ≤ 0.5 | < 0.5 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 总氮量(N), % | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 砷(As), % | ≤ 0.0003 | < 0.0003 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按HG/T 3493-2000检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 詹碧珠