



品名：十二水合磷酸钠
批号：20211226
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：2021-12-26

| 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 | 99.0 |
| 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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：詹碧珠