



品名：十二水合磷酸钠
批号：20210823
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：2021-08-23

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|--------------|-----------|
| 含量($\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$)，% | ≥ 97.0 | 98.8 |
| 澄清度试验 | 合格 | 合格 |
| 游离碱(以NaOH计)，% | ≤ 3.0 | < 3.0 |
| 二钠盐(以 $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ 计)，% | ≤ 1.0 | < 1.0 |
| 氯化物(Cl)，% | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 硫酸盐(SO_4)，% | ≤ 0.03 | < 0.03 |
| 总氮量(N)，% | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 铁(Fe)，% | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 砷(As)，% | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 重金属(以Pb计)，% | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 以下空白 | | |

结论：本品按 HG/T 3493-2000 检验,结果符合 化学纯 规定.

备注:

签发人：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：詹碧珠