



品名：十二水合磷酸钠  
批号：20210120  
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：2021-01-20

| 检验项目  | 指标            | 检验结果    |
|---|---------------|---------|
| 含量( $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ )，%     | $\geq 98.0$   | 99.4    |
| 澄清度试验   | 合格            | 合格      |
| 游离碱(以NaOH计)，%   | $\leq 1.5$    | <1.5    |
| 二钠盐(以 $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ 计)，% | $\leq 0.5$    | <0.5    |
| 氯化物(Cl)，%   | $\leq 0.005$  | <0.005  |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ )，%  | $\leq 0.01$   | <0.01   |
| 总氮量(N)，%  | $\leq 0.002$  | <0.002  |
| 铁(Fe)，%   | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 砷(As)，%   | $\leq 0.0003$ | <0.0003 |
| 重金属(以Pb计)，%   | $\leq 0.001$  | <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