



品名: 十二水合磷酸钠  
批号: 20240309  
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  
生产日期: 2024-03-09

| 检验项目   | 指标            | 检验结果       |
|--|---------------|------------|
| 含量( $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ ), %     | $\geq 98.0$   | 99.6       |
| 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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 詹碧珠