

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 十二水合磷酸钠  
批号: 20130713  
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: 2013-07-13

| 检 验 项 目   | 分析纯      | 化学纯     | 检验结果     |
|---|----------|---------|----------|
| 含量( $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ )     | ≥98.0%   | ≥97.0%  | 99.0%    |
| 澄清度试验   | 合格3#     | 合格5#    | 合格       |
| 游离碱(以NaOH计)   | ≤1.5%    | ≤3.0%   | <1.5%    |
| 二钠盐(以 $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ 计) | ≤0.5%    | ≤1.0%   | <0.5%    |
| 氯化物(Cl)   | ≤0.005%  | ≤0.005% | <0.005%  |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ )  | ≤0.01%   | ≤0.03%  | <0.01%   |
| 总氮量(N)  | ≤0.002%  | ≤0.005% | <0.002%  |
| 铁(Fe)   | ≤0.0005% | ≤0.002% | <0.0005% |
| 砷(As)   | ≤0.0003% | ≤0.001% | <0.0003% |
| 重金属(以Pb计)   | ≤0.001%  | ≤0.002% | <0.001%  |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林畅柔