

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 二水合磷酸二氢钠  
批号: 20130425  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 1267-2011  
分子式:  $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 156.01  
检验日期: 2013-04-25

| 检 验 项 目   | 分析纯      | 化学纯      | 检验结果     |
|---|----------|----------|----------|
| 含量( $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ) | ≥99.0%   | ≥98.0%   | 99.3%    |
| pH值(50g/L溶液, 25℃)   | 4.2~4.6  | 4.2~4.6  | 合格       |
| 澄清度试验, 号  | ≤3       | ≤5       | <3       |
| 水不溶物  | ≤0.01%   | ≤0.02%   | <0.01%   |
| 氯化物(Cl)   | ≤0.005%  | ≤0.01%   | <0.005%  |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ )                                      | ≤0.005%  | ≤0.01%   | <0.005%  |
| 硝酸盐( $\text{NO}_3$ )                                      | ≤0.001%  | ≤0.002%  | <0.001%  |
| 铵( $\text{NH}_4$ )  | ≤0.002%  | --       | <0.002%  |
| 砷(As)   | ≤0.0002% | ≤0.0005% | <0.0002% |
| 钾(K)  | ≤0.02%   | ≤0.1%    | <0.02%   |
| 铁(Fe)   | ≤0.001%  | ≤0.005%  | <0.001%  |
| 重金属(以Pb计)   | ≤0.001%  | ≤0.005%  | <0.001%  |
| 氨沉淀物  | ≤0.01%   | ≤0.02%   | <0.01%   |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 叶婉婉