

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 二水合磷酸二氢钠  
批号: 20180219  
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: 2018-02-19

| 检 验 项 目   | 分析纯             | 化学纯             | 检验结果     |
|---|-----------------|-----------------|----------|
| 含量( $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ) | $\geq 99.0\%$   | $\geq 98.0\%$   | 99.8%    |
| pH值(50g/L溶液, 25℃)   | 4.2~4.6         | 4.2~4.6         | 合格       |
| 澄清度试验, 号  | $\leq 3$        | $\leq 5$        | <3       |
| 水不溶物  | $\leq 0.01\%$   | $\leq 0.02\%$   | <0.01%   |
| 氯化物(Cl)   | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$   | <0.005%  |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ )                                      | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$   | <0.005%  |
| 硝酸盐( $\text{NO}_3$ )                                      | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.002\%$  | <0.001%  |
| 铵( $\text{NH}_4$ )  | $\leq 0.002\%$  | --              | <0.002%  |
| 砷(As)   | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.0005\%$ | <0.0002% |
| 钾(K)  | $\leq 0.02\%$   | $\leq 0.1\%$    | <0.02%   |
| 铁(Fe)   | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.005\%$  | <0.001%  |
| 重金属(以Pb计)   | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.005\%$  | <0.001%  |
| 氨沉淀物  | $\leq 0.01\%$   | $\leq 0.02\%$   | <0.01%   |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 詹碧珠