

分析报告单



品名: 磷酸二氢铵  
批号: 20160526  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 3466-2012  
分子式:  $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$   
分子量: 115.02  
检验日期: 2016-05-26

| 检 验 项 目                                  | 分析纯             | 化学纯            | 检验结果     |
|--|-----------------|----------------|----------|
| 含量( $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ ) | $\geq 99.0\%$   | $\geq 98.5\%$  | 99.1%    |
| pH值(50g/L, 25℃)                          | 4.0~4.5         | 4.0~4.5        | 合格       |
| 澄清度试验/号                                  | $\leq 3$        | $\leq 5$       | <3       |
| 水不溶物                                     | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$  | <0.005%  |
| 氯化物(Cl)                                  | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | <0.0005% |
| 硫化物(以 $\text{SO}_4$ 计)                   | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$  | <0.005%  |
| 硝酸盐( $\text{NO}_3$ )                     | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.002\%$ | <0.001%  |
| 钠(Na)                                    | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$  | <0.005%  |
| 钾(K)                                     | $\leq 0.003\%$  | $\leq 0.01\%$  | <0.003%  |
| 铁(Fe)                                    | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.003\%$ | <0.001%  |
| 砷(As)                                    | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.002\%$ | <0.0002% |
| 重金属(以Pb计)                                | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | <0.0005% |

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: 傅莉莎