



## 分析报告单

品名: 磷酸氢二铵  
批号: 20160717  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 3465-2012  
分子式:  $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$   
分子量: 132.06  
检验日期: 2016-07-17

| 检 验 项 目                            | 分析纯             | 化学纯            | 检验结果     |
|------------------------------------|-----------------|----------------|----------|
| 含量 $[(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4]$ | $\geq 99.0\%$   | $\geq 98.0\%$  | 99.2%    |
| pH值(50g/L, 25℃)                    | 7.8~8.2         | 7.8~8.2        | 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)                            | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.004\%$ | <0.0005% |
| 硫化物(以 $\text{SO}_4$ 计)             | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$  | <0.005%  |
| 硝酸盐( $\text{NO}_3$ )               | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | <0.0005% |
| 钠(Na)                              | $\leq 0.01\%$   | $\leq 0.02\%$  | <0.01%   |
| 钾(K)                               | $\leq 0.003\%$  | $\leq 0.01\%$  | <0.003%  |
| 铁(Fe)                              | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | <0.0005% |
| 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: 陈焕裕