



品 名： 磷酸二氢铵  
批 号： 20200908  
级 别： 化学纯  
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： 2020-09-08

| 检验项目                                           | 指标           | 检验结果   |
|------------------------------------------------|--------------|--------|
| 含量( $\text{NH}_4 \text{H}_2 \text{PO}_4$ ) , % | $\geq 98.5$  | 99.1   |
| pH值(50g/L; 25°C)                               | 4.0~4.5      | 合格     |
| 澄清度试验 , 号                                      | $\leq 5$     | <5     |
| 水不溶物 , %                                       | $\leq 0.01$  | <0.01  |
| 氯化物(Cl) , %                                    | $\leq 0.001$ | <0.001 |
| 硫化物(以 $\text{SO}_4$ 计) , %                     | $\leq 0.01$  | <0.01  |
| 硝酸盐( $\text{NO}_3$ ) , %                       | $\leq 0.002$ | <0.002 |
| 钠(Na) , %                                      | $\leq 0.01$  | <0.01  |
| 钾(K) , %                                       | $\leq 0.01$  | <0.01  |
| 铁(Fe) , %                                      | $\leq 0.003$ | <0.003 |
| 砷(As) , %                                      | $\leq 0.002$ | <0.002 |
| 重金属(以Pb计) , %                                  | $\leq 0.001$ | <0.001 |
| 以下空白                                           |              |        |

结论： 本品按 HG/T 3466-2012 检验,结果符合 化学纯 规定.

备注:

签发人： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 詹碧珠