



品名：硫酸铵  
批号：20201010  
级别：分析纯  
检验依据：GB/T 1396-2015  
分子式： $(\text{NH}_4)_2 \text{SO}_4$   
分子量：132.12  
检验日期：2020-10-10

| 检验项目                                  | 指标             | 检验结果     |
|---------------------------------------|----------------|----------|
| 含量 $[(\text{NH}_4)_2 \text{SO}_4]$ ，% | $\geq 99.0$    | 99.5     |
| pH值(50g/L; 25°C)                      | 4.8~6.0        | 合格       |
| 澄清度试验，号                               | $\leq 3$       | <3       |
| 水不溶物，%                                | $\leq 0.002$   | <0.002   |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计)，%                         | $\leq 0.01$    | <0.01    |
| 氯化物(Cl)，%                             | $\leq 0.0005$  | <0.0005  |
| 硝酸盐( $\text{NO}_3$ )，%                | $\leq 0.001$   | <0.001   |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ )，%                | $\leq 0.0005$  | <0.0005  |
| 砷(As)，%                               | $\leq 0.00002$ | <0.00002 |
| 钙(Ca)，%                               | $\leq 0.005$   | <0.005   |
| 铁(Fe)，%                               | $\leq 0.0002$  | <0.0002  |
| 重金属(以Pb计)，%                           | $\leq 0.0005$  | <0.0005  |
| 外观                                    | 无色结晶或半透明粉末     | 合格       |
| 以下空白                                  |                |          |

结论：本品按 GB/T 1396-2015 检验, 结果符合 分析纯 规定.

备注:

签发人： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 黄小蔓