

## 分 析 报 告 单



品 名： 硫酸铵  
批 号： 20200725  
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： 2020-07-25

| 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℃)                         | 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  |
| 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： 李静华