

分析报告单



品名: 硫酸铵  
批号: 20180119  
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: 2018-01-19

| 检 验 项 目                           | 分析纯              | 化学纯             | 检验结果          |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|---------------|
| 含量 $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$ | $\geq 99.0\%$    | $\geq 99.0\%$   | 99.4%         |
| pH值(50g/L, 25℃)                   | 4.8~6.0          | 4.8~6.0         | 合格            |
| 澄清度试验/号                           | $\leq 3$         | $\leq 5$        | $< 3$         |
| 水不溶物                              | $\leq 0.002\%$   | $\leq 0.01\%$   | $< 0.002\%$   |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计)                       | $\leq 0.01\%$    | $\leq 0.05\%$   | $< 0.01\%$    |
| 氯化物(Cl)                           | $\leq 0.0005\%$  | $\leq 0.001\%$  | $< 0.0005\%$  |
| 硝酸盐( $\text{NO}_3$ )              | $\leq 0.001\%$   | $\leq 0.005\%$  | $< 0.001\%$   |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ )              | $\leq 0.0005\%$  | $\leq 0.002\%$  | $< 0.0005\%$  |
| 砷(As)                             | $\leq 0.00002\%$ | $\leq 0.0002\%$ | $< 0.00002\%$ |
| 钙(Ca)                             | $\leq 0.005\%$   | --              | $< 0.005\%$   |
| 铁(Fe)                             | $\leq 0.0002\%$  | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0002\%$  |
| 重金属(以Pb计)                         | $\leq 0.0005\%$  | $\leq 0.002\%$  | $< 0.0005\%$  |

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