

分析报告单



品名: 二甲基亚砜  
批号: 20171203  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 120-2014  
分子式:  $(\text{CH}_3)_2\text{SO}$   
分子量: 78.13  
检验日期: 2017-12-03

| 检 验 项 目                         | 分析纯           | 化学纯           | 检验结果       |
|---------------------------------|---------------|---------------|------------|
| 含量 $[(\text{CH}_3)_2\text{SO}]$ | $\geq 99.5\%$ | $\geq 99.0\%$ | 99.8%      |
| 密度(20℃), $\rho / (\text{g/mL})$ | 1.095~1.102   | 1.090~1.106   | 合格         |
| 折光率( $n_D^{20}$ )               | 1.477~1.479   | 1.477~1.479   | 合格         |
| 结晶点, °C                         | 18~20         | 16.5~20       | 合格         |
| 与水混合试验                          | 合格            | --            | 合格         |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计)                     | $\leq 0.02\%$ | --            | $< 0.02\%$ |
| 酸度(以 $\text{H}^+$ 计), mmol/g    | $\leq 0.004$  | --            | $< 0.004$  |
| 水分( $\text{H}_2\text{O}$ )      | $\leq 0.5\%$  | $\leq 1.0\%$  | $< 0.5\%$  |

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: 何恒达