

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 二甲基亚砷
批号: 20140707
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 120-2011
分子式: $(\text{CH}_3)_2\text{SO}$
分子量: 78.13
检验日期: 2014-07-07

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---------------------------------|---------------|---------------|------------|
| 含量 $[(\text{CH}_3)_2\text{SO}]$ | $\geq 99.5\%$ | $\geq 99.0\%$ | 99.9% |
| 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 H^+ 计), mmol/g | ≤ 0.004 | -- | < 0.004 |
| 水分(H_2O) | $\leq 0.5\%$ | $\leq 1.0\%$ | $< 0.5\%$ |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 陈选珠