

## 分析报告单

检验专用章  
(1)

品 名: 异丙醇  
批 号: 20140121  
级 别: 化学纯  
检验依据: HG/T 2892-2010  
分子式:  $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$   
分子量: 60.10  
检验日期: 2014-01-21

| 检 验 项 目                         | 分析纯              | 化学纯            | 检验结果        |
|---------------------------------|------------------|----------------|-------------|
| 含量 $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$ | $\geq 99.7\%$    | $\geq 98.5\%$  | 99.9%       |
| 密度(20°C), g/ml                  | 0.784~0.786      | 0.784~0.786    | 合格          |
| 蒸发残渣                            | $\leq 0.001\%$   | $\leq 0.004\%$ | $< 0.004\%$ |
| 与水混合试验                          | 合格               | 合格             | 合格          |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计)/(m mol/g) | $\leq 0.0003$    | $\leq 0.0006$  | $< 0.0006$  |
| 还原高锰酸钾物质                        | 合格               | 合格             | 合格          |
| 易炭化物质                           | 合格               | 合格             | 合格          |
| 羰基化合物(以CO计)                     | $\leq 0.005\%$   | $\leq 0.01\%$  | $< 0.01\%$  |
| 甲醇( $\text{CH}_3\text{OH}$ )    | $\leq 0.1\%$     | --             | --          |
| 铁(Fe)                           | $\leq 0.00001\%$ | --             | --          |
| 水分( $\text{H}_2\text{O}$ )      | $\leq 0.2\%$     | $\leq 0.3\%$   | $< 0.3\%$   |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 陈选珠