



## 分析报告单

品 名: 丙酮  
批 号: 20120304  
级 别: 分析纯  
检验依据: GB/T 686-2008  
分子式: C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>O  
分子量: 58.08  
检验日期: 2012-03-04

| 检 验 项 目                                | 分析纯     | 化学纯     | 检验结果    |
|--|---------|---------|---------|
| 含量(CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub> ) | ≥99.5%  | ≥99.0%  | 99.8%   |
| 沸点(°C)                                 | 56±1    | 56±1    | 合格      |
| 与水混合试验                                 | 合格      | 合格      | 合格      |
| 蒸发残渣                                   | ≤0.001% | ≤0.001% | <0.001% |
| 水分                                     | ≤0.3%   | ≤0.5%   | <0.3%   |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g          | ≤0.0005 | ≤0.0008 | <0.0005 |
| 碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/g         | ≤0.0005 | ≤0.0008 | <0.0005 |
| 醛(以HCHO计)                              | ≤0.002% | ≤0.005% | <0.002% |
| 甲醇                                     | ≤0.05%  | ≤0.1%   | <0.05%  |
| 乙醇                                     | ≤0.05%  | ≤0.1%   | <0.05%  |
| 还原高锰酸钾物质                               | 合格      | 合格      | 合格      |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林畅柔