



品名：丙酮  
批号：20211228  
级别：分析纯  
检验依据：GB/T 686-2008  
分子式： $C_3H_6O$   
分子量：58.08  
检验日期：2021-12-28

| 检验项目                  | 指标            | 检验结果       |
|-----------------------|---------------|------------|
| 含量( $CH_3COCH_3$ )，%  | $\geq 99.5$   | 99.8       |
| 沸点， $^{\circ}C$       | $56 \pm 1$    | 合格         |
| 与水混合试验                | 合格            | 合格         |
| 蒸发残渣，%                | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 水分，%                  | $\leq 0.3$    | $< 0.3$    |
| 酸度(以 $H^+$ 计)，mmol/g  | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 碱度(以 $OH^-$ 计)，mmol/g | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 醛(以HCHO计)，%           | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 甲醇，%                  | $\leq 0.05$   | $< 0.05$   |
| 乙醇，%                  | $\leq 0.05$   | $< 0.05$   |
| 还原高锰酸钾物质              | 合格            | 合格         |
| 以下空白                  |               |            |

结论：本品按 GB/T 686-2008 检验, 结果符合 分析纯 规定.

备注:

签发人：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：徐佳璇