



品名：丙酮  
批号：20201020  
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：2020-10-20

检验项目	指标	检验结果
含量( $CH_3COCH_3$ )，%	$\geq 99.5$	99.7
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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 徐佳璇