



中华人民共和国国家标准

GB 29227—2012

食品安全国家标准

食品添加剂 丙酮

2012-12-25 发布

2013-01-25 实施

中华人民共和国卫生部 发布

食品安全国家标准

食品添加剂 丙酮

1 范围

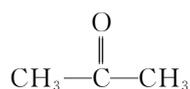
本标准适用于异丙苯法和发酵法制得的食品添加剂丙酮。

2 分子式、结构式和相对分子质量

2.1 分子式



2.2 结构式



2.3 相对分子质量

58.08(按 2007 年国际相对原子质量)

3 技术要求

3.1 感官要求

应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项目	要求	检验方法
色泽	无色	取适量样品,置于清洁、干燥的比色管中,在自然光线下,观察色泽和状态
状态	透明液体;无沉淀物和悬浮物	

3.2 理化指标

应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
丙酮含量, w/%	≥ 99.5	GB/T 6026
蒸馏范围/℃	55.5~57.0	GB/T 7534