

丁酮

分子式: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COCH}_3$

别名: 甲乙酮、2-丁酮。一般工厂称为 MEK，无色液体。

物理性质:

熔点: -85.9°C ，**沸点** 79.6°C ，**相对密度** $0.8054(20/4^\circ\text{C时水}=1)$ ，**相对密度** 2.42 (空气=1)。溶于约 4 倍的水中，能溶于乙醇、乙醚等有机溶剂中。与水能形成恒沸点混合物(含丁酮 88.7%);

沸点: 73.4°C 。蒸汽与空气能形成爆炸性混合物，**爆炸极限** $2.0\% \sim 12.0\%$ (体积)。化学性质与丙酮相似。

用途: 丁酮是干馏木材的蒸出液(木醇油)的重要组分，工业上可用二级丁醇脱氢或用丁烯加水氧化法生产。丁酮是油漆的重要溶剂，硝酸纤维素、合成树脂都易溶于其中。

包装: 165kg/桶装

产地: 进口