



亚苄基丙酮说明书

中文名称：亚苄基丙酮

英文名称：Benzylideneacetone; 4-Phenyl-3-buten-2-one; Methyl styryl ketone; Benzalacetone

其他名称：苄叉丙酮；苯丁烯酮；苯亚甲基丙酮；4-苯基-3-丁烯-2-酮； α -苯丁烯- γ -酮；苯丁烯-[1]-酮-[3]；苄亚丙酮；甲基苯乙烯基甲酮；甲基苯乙烯基酮；甲基肉桂基甲酮

CAS 号：122-57-6

C₁₀H₁₀O=146.18



级别: CP

乙醇溶解试验: 合格

结晶点: $\geq 38^{\circ}\text{C}$

灼烧残渣: $\leq 0.05\%$

性状: 白色或淡黄色结晶体。有香豆素的气味。见光色泽变深。可用水蒸气蒸馏精制。易溶于乙醇、苯、氯仿和乙醚，微溶于水和石油醚。相对密度 (d₁₅15) 1.0377。熔点 41.5°C。沸点 261°C。折光率 (n_{45.9}D) 1.5836。

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存: RT, 避光