

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 (d_{1515}) 1.0377。熔点 41.5°C 。沸点 261°C 。折光率 ($n_{45.9D}$) 1.5836。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存：RT，避光