

三苯基甲烷说明书

中文名称：三苯基甲烷

英文名称：Triphenylmethane; 1,1',1''-Methylidynetrisbenzene

其他名称：1,1',1''-次甲基三苯；三苯甲烷；三芳甲烷系

CAS 号：519-73-3

C₁₉H₁₆=244.33

级别：CP

熔点：92~94℃

灼烧残渣：≤0.05%

乙醇溶解试验：合格

性状(以下信息仅供参考): 无色斜方针状结晶。易溶于热乙醇、乙醚和氯仿，溶于苯、石油醚和二硫化碳，微溶于冷乙醇和冷乙酸，不溶于水。相对密度 (d1004)1.0134。熔点 93.4℃。沸点 360℃。折光率 (n100D)1.59546

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)气相色谱固定液(最高使用温度 150℃，溶剂为氯仿)，选择性保留芳香族化合物，用于芳香烃衍生物及一般烃类的分离。

保存：RT