

苯甲醇

产品名称	苯甲醇
公司名称	广州市恒宇化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区东圃圃兴路中邦商务中心C301
联系电话	020-32217005 13416162610

产品详情

苯甲醇

中文名称：苯甲醇，[苄醇](#)。

[分子式](#)：C7H8O，C6H5CH2OH。

[分子量](#)：108.13。

外观：无色液体,有[刺激性](#)气味。

有微弱的芳香味，几乎无香。有时苯甲醇在久置后，会因为氧化微带[苯甲醛](#)苦杏仁气息。

[熔点](#)()：-15.3。

[沸点](#)()：205.45。

[相对密度](#)(水=1)：1.0455(20)。 相对 [蒸气密度](#)(空气=1)：3.72。

[饱和蒸气压](#)(kPa)：0.13(58)。 折光率：1.5380-1.5420。

[闪点](#)()：100.6（开口）。

溶解性：易溶于[乙醇](#)、[乙醚](#)等有机溶剂，能溶于水。20 时溶于水3.8%。

：可用于制作香料和调味剂（多数为脂肪酸酯），还可用作[明胶](#)、[虫胶](#)、[酪蛋白](#)及[醋酸纤维](#)等的溶剂。可用于环

氧地坪漆、兽药、固化剂、

环氧AB胶、香精香料等，亦可用于医药针剂中作[添加剂](#)，药膏剂或药液里作为[防腐剂](#)

。可用作尼龙丝，纤维及塑料薄膜的干燥剂，[染料](#)

，纤维素酯，酪蛋白的溶剂，制取[苯基](#)

酯或醚的中间体。同时，广泛用于制笔（圆珠笔油），油漆溶剂等。苯甲醇有微弱很香的气味，在香料工业中常用作稀释剂。苯甲醇是一种很活泼的醇，与氢卤酸、卤化磷反应生成卤化苧，该产物和苯甲醇都是[苯甲基化](#)试剂，能与苯反应生成[二苯甲烷](#)

。此外，苯甲醇也容易被多种氧化剂氧化成

苯甲酸，如果用[硝酸](#)氧化，随浓度和温度不同，可生成醛或酸。