

苯甲醇 工业级苯甲醇 山东鲁西原包装苜醇 湖北绿色家园苯甲醇

产品名称	苯甲醇 工业级苯甲醇 山东鲁西原包装苜醇 湖北绿色家园苯甲醇
公司名称	广州市泰力化工有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	品牌:湖北绿色家园/山东鲁西 产品名称:苯甲醇 规格:200KG
公司地址	天河区岑村红花岗西街66号
联系电话	13060914529

产品详情

苯甲醇是简单的芳香醇之一，可看作是苯基取代的甲醇。在自然界中多数以酯的形式存在于香精油中，例如茉莉花油、风信子油和秘鲁香脂中都含有此成分。

中文名称 苯甲醇

CAS NO. 100-51-6

中文别名 苜醇; 天然苯甲醇; 苜醇

英文名称 Benzyl alcohol

英文别名 Phenylmethanol; Benzyl alcohol 98+%; Benzyl Alcohol BP; Poly(4-hydroxymethyl)styrene; alpha-Hydroxytoluene; alpha-toluenol; Benzenecarbinol; Benzenemethanol; (hydroxymethyl)benzene; Hydroxytoluene; Phenylcarbinol; Phenylmethyl alcohol; Natural benzyl alcohol

EINECS 202-859-9

分子式 C₇H₈O

InChI=1/C₇H₈O/c8-6-7-4-2-1-3-5-7/h1-5,8H,6H2

物理性质

外观与性状:无色液体，有芳香味。

熔点():-15.3

相对密度(水=1):1.04(25)

沸点():205.7

相对蒸气密度(空气=1):3.72

相对密度(水=1):1.0419

分子式:C₇H₈O

分子量:108.13

饱和蒸气压(kPa):0.13(58)

闪点():100

引燃温度():436

溶解性:微溶于水，易溶于醇、醚、芳烃。

溶解度:4¹⁷g/100ml(水中)

折光率:1.5396

CAS号:100-51-6

化学性质

经氧化或脱氢反应生成苯甲醛。加氢可生成**甲苯**、联苯或**甲基环己烷**、环己基甲醇。与羧酸进行酯化反应生成相应的酯。在**氯化铝**、**三氯化硼**、无水**硼酸**或磷酸及存在下，缩合成树脂状物。

作用与用途

苯醇是极有用的定香剂，是茉莉、月下香、伊兰等香精调配时不可缺少的香料。用于配制香皂;日用化妆

香精。但苯醇能缓慢地自然氧化，一部分生成苯甲醛和苯醚，使市售产品常带有杏仁香味，故不宜久贮。苯醇在工业化学品生产中用途广泛。用于涂料溶剂;照相显影剂;聚氯乙烯稳定剂;医药;合成树脂溶剂;维生素b注射液的溶剂;药膏或药液的防腐剂。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。

苯醇在化妆品组分中为限用防腐剂，大用量为1%。

GB 2760--1996规定为暂时允许使用的食用香料。亦为定香剂、油脂溶剂。作为香料，主要用于配制浆果、果仁等型香精。用于制备花香油和药物等，也用作香料的溶剂和定香剂;用作溶剂、增塑剂、防腐剂，并用于香料、肥皂、药物、染料等的制造。