

甲醇是什么？

甲醇是一种有机化合物，是结构最为简单的饱和一元醇。主要用途是用于制造甲酸甲酯，甲酸甲酯可用于生产甲酸、甲酰胺和其他精细化工产品。

甲醇（Methanol）又称羟基甲烷，其化学式为 $\text{CH}_3\text{OH}/\text{CH}_4\text{O}$ ，其中 CH_3OH 是结构简式，能突出甲醇的羟基，CAS号为67-56-1，分子量为32.04，沸点为 64.7°C 。甲醇是一种有机化合物，是结构最为简单的饱和一元醇。

因在干馏木材中首次发现，故又称“木醇”或“木精”。人口服中毒最低剂量约为 100mg/kg 体重，经口摄入 $0.3\text{--}1\text{g/kg}$ 可致死。用于制造甲醛和农药等，并用作有机模拟物的萃取剂和酒精的变性剂等。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7477.html>