

甲醇，带票 HCH 液体

产品名称	甲醇，带票 HCH 液体
公司名称	石家庄市宁普特工贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:HCH 状态:液体 产地/产商:陕西榆林
公司地址	河北省石家庄市藁城区西城街15号建筑宾馆203室
联系电话	暂无

产品详情

型号	HCH	状态	液体
产地/产商	陕西榆林	规格	工业级
含量	99.9 (%)	密度	0.7912 (g/cm ³)
执行质量标准	国家一级标准	包装规格	槽车

甲醇 methanol 甲醇易燃，其蒸气与空气能形成爆炸混合物，甲醇完全燃烧生成二氧化碳和水蒸气，同时放出热量。方程式： $2\text{CH}_3\text{OH} + 3\text{O}_2 \rightarrow 2\text{CO}_2 + 4\text{H}_2\text{O}$

工业制法和储备工业上用一氧化碳和氢气的混合气（合成气）在一定的条件下制备甲醇。甲醇可用做溶剂和燃料，也是一种化工原料，主要用于生产甲醛。甲醇分子中，碳原子以sp³杂化轨道成键，氧原子以sp³杂化轨道成键，为极性分子。主要参数见下：

甲醇的比例填充模型

iupac英文名	methanol
cas号	67-56-1
rtecs号	pc1400000
smiles	CO
化学式	CH ₃ OH
摩尔质量	32.04 g/mol
外观	无色液体
密度	0.7918 g/cm ³ ;
熔点	- 97 (176k)
沸点	64.7 (337k)
在水中的溶解度	互溶
酸解离常数	~ 15.5
黏度	0.59 mpa · s(20)
分子偶极矩	1.69 d (g)

危险性	
警示性质标准词	r11,r23/24/25,r39/23/24/25
安全建议标准词	s1/2,s7,s16,s36/37,s45
闪点	11
临界温度	239.5
临界压力	8.09mpa
临界密度	0.272g/ml

甲醇是无色可燃的液体，有类似酒精的气味，熔点为 - 97.56 ，沸点为64.7 ，相对密度为0.7913，溶于水及大多数有机溶剂。甲醇具有脂肪族伯醇的一般性质，因此甲醇的一个重要用途是合成甲醛。甲醇也很容易转变为羧酸甲酯、一氯甲烷和甲胺等重要的有机合成中间体。甲醇还是重要的有机溶剂、抽提剂和酒精变性剂。价格面议