

# 甲醇 99.9 优级品

产品名称	甲醇 99.9 优级品
公司名称	濮阳市晓谕化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:99.9 产地/产商:濮阳晓谕化工有限公司 产品等级:优级品
公司地址	市黄河路西段路南(市石化一厂院内)
联系电话	13461665673 13303936582

## 产品详情

型号	99.9	产地/产商	濮阳晓谕化工有限公司
产品等级	优级品	含量	99.9 ( % )
密度	0.791 ( g/cm <sup>3</sup> )	执行质量标准	国标
包装规格	槽车	CAS	67-56-1

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： $2\text{CH}_3\text{OH} + 3\text{O}_2 = 2\text{CO}_2 + 4\text{H}_2\text{O}$

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sp<sup>3</sup>杂化轨道成键，氧原子以sp<sup>3</sup>杂化轨道成键，为极性分子。主要参数见下：

甲醇的生产，主要是合成法，尚有少量从木材干馏作为副产回收。合成的化学反应式为： $2\text{H}_2 + \text{CO}$   
 $\text{CH}_3\text{OH}$  合成甲醇可以固体（如煤、焦炭）液体（如原油、重油、轻油）或气体（如天然气及其他可燃性气体）为原料，经造气净化（脱硫）变换，除去二氧化碳，配制成一定的合成气（一氧化碳和氢）。在不同的催化剂存在下，选用不同的工艺条件。单产甲醇（分高压法低压和中压法），或与合成氨联产甲醇（联醇法）。将合成后的粗甲醇，经预精馏脱除甲醚，精馏而得成品甲醇。高压法为basf最先实现工业合成的方法，但因其能耗大，加工复杂，材质要求苛刻，产品中副产物多，今后将由ici低压和中压法及Iurgi低压和中压法取代。

??	??	
	???	???
??/hazen????—???? ?	5	
????20/?g/cm <sup>3</sup> ?	0.791-0.792	0.791-0.792

????0??101.3kpa,?64.0?-65.0????????64.0?±0.1??/??	0.8	1.0	
??????/min ?	50	30	
??????	?????1+3?	?????1+9?	
??????/% ?	0.10	0.15	
????????hcooh??/% ?	0.0015	0.0030	
????????nh3??%?	0.0002	0.0008	
????????hcooh??%? ?	0.002	0.005	
????????/%?	0.001	0.003	
??????/hazen??—???? ?	50		
????????/% ?	??????		—