

全国范围内供应甲醇，量大从优

产品名称	全国范围内供应甲醇，量大从优
公司名称	长沙市泽响化工有限公司
价格	2950.00/吨
规格参数	型号:国标 状态:液体 产地/产商:陕西榆林
公司地址	中国 湖南 长沙市雨花区 人民东路46号铭城国际
联系电话	86-73185593383 15973208018

产品详情

型号	国标	状态	液体
产地/产商	陕西榆林	规格	工业级
含量	99.9 (%)	密度	0.7918 (g/cm ³)
执行质量标准	国标	包装规格	散水，桶装
CAS	67-56-1		
甲醇的锯架投影式			

甲醇是一种无色、易燃、易挥发的有毒液体，常温下对金属无腐蚀性（铅、铝除外），略有酒精气味。分子量32.04，相对密度0.792(20/4)，熔点-97.8，沸点64.5，燃烧热725.76kj/mol，闪点12.22，自燃点463.89，蒸气密度1.11，蒸气压13.33kpa(100mmhg 21.2)，蒸气与空气混合物爆炸极限6~36.5%（体积比），能与水、乙醇、乙醚、苯、酮、卤代烃和许多其他有机溶剂相混溶，但是不与石油醚混溶，遇热、明火或氧化剂易燃烧。挥发途中也会使物体油漆表面遭腐蚀。燃烧反应式为： $2\text{ch}_3\text{oh} + 3\text{o}_2 \rightarrow 2\text{co}_2 + 4\text{h}_2\text{o}$ 甲醇燃烧时无烟，火焰呈蓝色，在空气中爆炸极限6.0~36.5%（体积比）甲醇用途广泛，是基础的有机化工原料和优质燃料。主要应用于精细化工，塑料等领域，用来制造甲醛、醋酸、氯甲烷、甲氨、硫酸二甲酯等多种有机产品，也是农药、医药的重要原料之一。甲醇在深加工后可作为一种新型清洁燃料，也加入汽油掺烧。甲醇和氨反应可以制造一甲胺。

甲醇

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： $2\text{h}_2 + \text{co} \rightarrow \text{ch}_3\text{oh}$ 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。