

甲酸85%价格

产品名称	甲酸85%价格
公司名称	舟山金鸣石油化工有限公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	中国（浙江）自由贸易试验区舟山市定海区舟山港综合保税区企业服务中心301-18617室（注册地址）
联系电话	13181085692

产品详情

甲酸85%价格

甲酸是一种有机物，化学式为HCOOH，分子量46.03，俗名蚁酸，简单的羧酸。为无色而有刺激性气味的液体。甲酸属于弱电解质，但其水溶液中弱酸性且腐蚀性强，能刺激皮肤起泡。通常存在于蜂类、某些蚁类和毛虫的分

甲酸85%价格

泌物中。是有机化工原料，也用作消毒剂和防腐剂。

甲酸早期由J. -L. 盖-吕萨克用草酸分解制得。1855 ~ 1856年，M.

贝特洛用氢氧化钠与一氧化碳直接制得甲酸钠，T.

戈先用水解的方法从甲酸钠制得甲酸。此法于1896年在欧洲开始用于工业生产，至今小批量生

产仍用此法。，并已有年产甲酸20千吨的工厂投产。此外，甲酸也可由轻质油氧化制醋酸的副产物中回收获得。

理化性质

物理性质

能与水、乙醇、和甘油任意混溶，和大多数的极性有机溶剂混溶，在烃中也有一定的溶解性。

浓度高的甲酸溶液在冬天易结冰。 [1]

相对密度（20 ， 4 ）：1.220

折光率：1.3714 甲酸85%价格

燃烧热：254.4 kJ/mol

临界温度：306.8

临界压力：8.63 MPa [11]

闪点：68.9 （开杯）

密度：1.22 g/cm³

饱和蒸气压（24 °C）：5.33 kPa [11]

黏度（mPa·s, 25 °C）：1.966 [11]

黏度（mPa·s, 30 °C）：1.443 [11]

蒸发热（kJ/mol, 25 °C）：19.90 [11]

蒸发热（kJ/mol, b.p.）：23.19 [11]

熔化热（kJ/mol）：12.69 [11]

生成热（kJ/mol, 25 °C, 液体）：-425.04 [11]