

## 甲酸生产厂家

产品名称	甲酸生产厂家
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

甲酸生产厂家

饱和蒸气压（24℃）：5.33 kPa [11]

黏度（mPa·s, 25 oC）：1.966 [11]

黏度（mPa·s, 30 oC）：1.443 [11]

蒸发热（kJ/mol, 25 oC）：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 oC, 液体）：-425.04 [11]

比热容（kJ/(kg·K), 26.68 oC, 定压）：2.15 [11]

热导率（W/(m·K), 15 oC）：13.9148 [11]

热导率（W/(m·K), 30 oC）：13.8456 [11]

热导率（W/(m·K), 60 oC）：13.7744 [11]

热导率（W/(m·K), 90 oC）：13.6033 [11]

辛醇/水分配系数的对数值：-0.54 [11]

爆炸上限 (V/V) : 57.0% [11]

爆炸下限 (V/V) : 18.0%

甲酸生产厂家分子结构

摩尔折射率 : 8.40 [11]

摩尔体积 (cm<sup>3</sup>/mol) : 39.8 [11]

等张比容 (90.2 K) : 97.5 [11]

表面张力 (dyne/cm) : 35.8 [11]

极化率 (10<sup>-24</sup> cm<sup>3</sup>) : 3.33 [4] 甲酸生产厂家

在烃中及气态下，甲酸以通过以氢键结合的二聚体形态出现。在气态下，氢键导致甲酸气体与理想气体状态方程之间存在较大的偏差。液态和固态的甲酸由连续不断的通过氢键结合的甲酸分子组成。由于甲酸的结构特殊，它的

甲酸生产厂家 一个氢原子和羧基直接相连。也可看做是一个羟基甲醛。 [5]