

优质甲酸 85% 优级品

产品名称	优质甲酸 85% 优级品
公司名称	临沂天纪元化工有限公司
价格	3800.00/吨
规格参数	型号:85% 产品等级:优级品 产地/厂商:临沂天纪元化工
公司地址	罗庄区册山办事处
联系电话	13012796199 13853932070

产品详情

型号	85%	产品等级	优级品
产地/厂商	临沂天纪元化工	含量	85 (%)
执行质量标准	GB	CAS	64-18-6

甲酸，又称作蚁酸。[蚂蚁](#)

分泌物和蜜蜂的分泌液中含有蚁酸，当初人们蒸馏蚂蚁时制得蚁酸，故有此名。甲酸无色而有刺激气味，且有腐蚀性，人类皮肤接触后会起泡红肿。熔点8.4 ，沸点 100.8 。由于甲酸的结构特殊，它的一个氢原子和羧基直接相连。也可看做是一个羟基甲醛。因此甲酸同时具有酸和醛和性质。在化学工业中，甲酸被用于橡胶、医药、染料、皮革种类工业。

[分子式](#)：hcooh

[分子量](#)：46.03

甲酸是唯一能和烯烃进行加成反应的羧酸。甲酸在酸的作用下（如硫酸，氢氟酸），和烯烃迅速反应生成甲酸酯。但是类似于koch反应的副反应也会发生，产物是更高级的羧酸。

外观与性状：无色透明发烟液体，有强烈刺激性酸味。

溶解性：与水混溶，不溶于烃类，可混溶于醇。

稳定性和反应活性：稳定。

禁配物：强氧化剂、强碱、活性金属粉末。

危险特性：其蒸气与空气形成爆炸性混合物，遇明火、高热可引起燃烧爆炸。与强氧化剂发生反应。

具有较强的腐蚀性。