

# 二甲基甲酰胺DMF 长期供应山东二甲基甲酰胺DMF

产品名称	二甲基甲酰胺DMF 长期供应山东二甲基甲酰胺DMF
公司名称	济南佳园化工市场创鑫化工经营部
价格	16000.00/吨
规格参数	型号:工业 生产企业:山东华鲁 产品等级:优级品
公司地址	济南市历城区佳园化工市场北区A3-18号
联系电话	86 531 82375780 13006577755

## 产品详情

型号	工业	生产企业	山东华鲁
产品等级	优级品	含量	99.9 ( % )
密度	07 ( g/cm3 )	执行质量标准	国标
包装规格	180kg桶	CAS	68-12-2
产品名称	二甲基甲酰胺		

二甲基甲酰胺 ( dmf ) 是一种透明液体，能和水及大部分有机溶剂互溶。它是化学反应的常用溶剂。纯二甲基甲酰胺是没有气味的，但工业级或变质的二甲基甲酰胺则有鱼腥味，因其含有二甲基胺的不纯物。名称来源是由于它是甲酰胺 ( 甲酸的酰胺 ) 的二甲基取代物，而二个甲基都位于n ( 氮 ) 原子上。二甲基甲酰胺是高沸点的极性(亲水性)非质子性溶剂，能促进sn2反应机构的进行。二甲基甲酰胺是利用蚁酸和二甲基胺制造的。二甲基甲酰胺在强碱如氢氧化钠或强酸如盐酸或硫酸的存在下是不稳定的 ( 尤其在高温下 ) ，并水解为蚁酸与二甲基胺。

二甲基甲酰胺(dmf)作为重要的化工原料以及性能优良的溶剂，主要应用于聚氨酯、腈纶、医药、[农药](#)、染料、电子等行业。在聚氨酯行业中作为洗涤固化剂，主要用于湿法合成革生产；在医药行业中作为合成药物中间体，广泛用于制取强力霉素、可的松、磺胺类药品的生产；在腈纶行业中作为溶剂，主要用于腈纶的[王法纺丝](#)生产；在农药行业中用于合成高效低毒农药杀虫剂；在染料行业作为染料溶剂；在电子行业作为镀锡零部件的淬火及电路板的清洗等；其它行业包括危险气体的载体、药品结晶用溶剂、粘合剂等。