

# 济南二甲基甲酰胺现货 华鲁恒升DMF 无色液体 杀虫剂 清洗电板

产品名称	济南二甲基甲酰胺现货 华鲁恒升DMF 无色液体 杀虫剂 清洗电板
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

## 产品详情

N,N-二甲基甲酰胺，是一种有机物，化学方程式为 $C_3H_7NO$ ，为无色液体。既是一种主要用途极广的化工原材料，也是一种主要用途较广的良好的有机溶剂。除苯的同系物之外能和水及大部分有机溶液随意混和，对多种有机物和无机物均有较好的溶解性。

中文名字：N,N-二甲基甲酰胺

英文名字：N,N-Dimethylformamide

别名：DMF

化学方程式： $C_3H_7NO$

含量：73.10

CAS：68-12-2

EINECS号:200-679-5

熔点：60.5 °C

沸点：152.8 °C

水溶：和水相溶

相对密度：0.948 g/mL

外型：无色透明液体

开口闪点：58 °C

蒸汽压：2.7 mm Hg

折光率：n<sub>20</sub>/D 1.430

在石油化学工业中，二甲基甲酰胺可以作为汽体吸附剂，用于分离和特制汽体。在聚氨酯行业中做为清洗环氧固化剂，主要运用于湿式合成皮革生产制造；

在锦纶行业里做为有机溶剂，主要运用于锦纶的干式纺纱生产制造；

在电子产业做为电镀锡零部件的热处理及线路板清洗等；其他行业包含危险气体的载体、药物结晶体用有机溶剂、黏合剂等。在有机反应中，二甲基甲酰胺不仅普遍作为反应有机溶剂，都是有机化学的主要化工中间体。

化肥工业生产里可用于生产制造杀虫脒；

制药行业中，它还用于制作灭虫剂、然后剂、人造革、化学纤维、软片及涂装前处理等。

医药业里可用以生成碘胺嘧啶、强力霉素、可的松、维生素b26、碘苷、驱蛲净、噻嘧啶、N-甲酰溶肉脞瘃素、抗瘤酪氨酸、甲氧芳芥、卞氮芥、环己亚硝脲、呋氟脲嘧啶、活血环酸、倍分美松、甲地孕酮、胆维他、扑尔敏、磺胺类药物的生产制造。

a.作为分析试剂和乙烯树脂、乙炔气体的有机溶剂。

b.是良好的有机溶液，作为聚氨酯材料、聚噻吩、聚乙烯的有机溶剂，亦作为萃取剂、药业和化肥杀虫脒的原材料。

c.非溶液滴定管用实验试剂，乙烯树脂和乙炔气体的有机溶剂，有机化学，亮度测量，气象色谱仪固定剂（\*高使用温度50，有机溶剂为工业甲醇），分离出来剖析C<sub>2</sub>-C<sub>5</sub>烃，并且能够分离出来正、异丁烯及顺、反丁烯。农残量分析。有机化学。肽的合成。拍照工业级。

存放于荫凉、通风仓间内

生产方式：

自打1899年用苯甲酸与二\*\*反映初次生成二甲基甲酰胺之后，发展趋势以不一样原材料生成二甲基甲酰胺工艺方式，如二\*\*-一氧化碳法、甲酰胺-二\*\*法、氰氢酸-工业甲醇法、乙腈-工业甲醇法、甲酸甲酯-二\*\*法、三氯乙醛-二\*\*法等。但是目前国内外的工业生产仍然以二\*\*-一氧化碳法为主导。1.甲酸甲酯-二\*\*法由苯甲酸与工业甲醇酯化反应形成甲酸甲酯，然后与二\*\*气相反反应形成二甲基甲酰胺，再经过分馏回

收利用工业甲醇和没有反应甲酸甲酯之后进行缓解压力精馏塔制取制成品。2.二\*\* - 一氧化碳法由二\*\*与一氧化碳在甲醇钠影响下，立即反映得之。反应机理是1.5-2.5MPa和110-150 。粗品经精馏塔制取制成品。3.由一氧化碳和工业甲醇在高压和80-100 环境温度下经羰基生成得甲酸甲酯，随后再和二\*\*反应生成二甲基甲酰胺，精馏塔后获得制成品。4.三氯乙醛法由三氯乙醛与二\*\*反映得之。