

# DMF N,N-二甲基甲酰胺 鲁西 华鲁恒升

产品名称	DMF N,N-二甲基甲酰胺 鲁西 华鲁恒升
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	品牌:华鲁 鲁西 规格:200kg/桶 CAS登录号:68-12-2
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

## 产品详情

中文名称N,N-二甲基甲酰胺

英文名N,N-Dimethylformamide

别称DMF

化学式HCON(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

分子量73.09

CAS登录号68-12-2

熔点60.5

沸点152.8

水溶性任意比列混溶

密度0.944 g/mL

外观无色液体

闪点58

应用用作分析试剂和乙烯树脂、乙炔的溶剂等

1.二甲基甲酰胺既是一种用途极广的化工原料，也是一种用途很广的优良的溶剂。二甲基甲酰胺对多种高聚物如聚乙烯、聚氯乙烯、聚丙烯腈、聚酰胺等均为良好的溶剂，可用于聚丙烯腈纤维等合成纤维的湿纺丝、聚氨酯的合成

2.用于塑料制膜

3.化学反应得催化剂

4.在石油化学工业中，二甲基甲酰胺可作为气体吸收剂，用来分离和精制气体。

DMF N,N-二甲基甲酰胺是一种重要的有机合成溶剂，广泛应用于化工、医药、染料等领域。本文将介绍DMF的价格、厂家以及一些有关的专业知识。作为济南世纪通达化工有限公司，我们将为您提供DMF相关的详细信息和指导。

## 一、DMF厂家

DMF的生产需要专业的化工设备和技术，目前国内有许多DMF厂家。作为一家DMF供应商，鲁西公司是其中之一。鲁西公司拥有先进的生产设备和专业的研发团队，致力于提供高质量的DMF产品，并得到了广大客户的认可。

## 二、DMF的品牌和规格

DMF在市场上有许多不同的品牌和规格可供选择。华鲁和鲁西是两个颇具影响力的品牌，它们以高品质和稳定性能赢得了市场的信赖。DMF的规格通常以容量来表示，一般为200kg/桶。这种规格方便储存和运输，并且可以满足大多数用户的需求。

## 三、DMF的CAS登录号

DMF的CAS登录号为68-12-2。CAS登录号是一种国际通用的化合物标识符，能够唯一地标识每一种化合物。对于DMF的生产、使用和安全管理等方面的相关记录，CAS登录号起着重要的作用。

专业知识：

DMF是一种有机溶剂，具有极强的溶解性和良好的稳定性。它不仅能够溶解许多有机物质，还可以与水 and 许多无机盐溶液混溶。由于DMF的性质稳定，因此可以在较高温度下进行反应，广泛应用于有机合成反应、聚合物合成等领域。

细节和指导：

使用DMF时需要注意以下几点：

1. DMF是有毒溶剂，请佩戴适当的个人防护装备，如手套、护目镜和防护服等。
2. DMF易燃，避免接触明火和高温。
3. 储存DMF时应放置在阴凉、干燥和通风良好的地方，远离火源和氧化剂。避免与强氧化剂和酸性物质接触。

问答：

### 1. DMF可以用于哪些领域的应用？

DMF广泛应用于化工、医药、染料、涂料等领域。例如，它可以作为溶剂用于药物合成、聚合物制备等工艺中。

### 2. DMF与水可以混溶吗？

是的，DMF可以与水和许多无机盐溶液混溶。

### 3. 如何判断DMF的质量是否合格？

DMF的质量合格与否可以通过检测其纯度、酸值、水分含量等指标来判断。在购买时应选择有信誉的供应商和正规厂家的产品。

本文详细介绍了DMF的价格、厂家、品牌、规格和CAS登录号等信息。同时提供了关于DMF的专业知识、细节和使用指导，希望能对您了解和选择DMF有所帮助。如果您需要进一步了解DMF及其应用，请随时咨询我们。