

华鲁产DMF 二甲基甲酰胺 厂家直发 仓库现货

产品名称	华鲁产DMF 二甲基甲酰胺 厂家直发 仓库现货
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	5200.00/吨
规格参数	品牌:华鲁恒升 含量:99.9% 包装:190kg/桶
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

N,N-二甲基甲酰胺简称DMF。分子式 $\text{HCON}(\text{CH}_3)_2$ 。是一种无色透明高沸点液体,具有淡的胺味,能与水及多数有机溶剂任意混合,对多种有机化合物和无机化合物均有良好的溶解能力。

N,N-二甲基甲酰胺

外文名: N,N-Dimethylformamide (DMF)

化学式: $\text{C}_3\text{H}_7\text{NO}$

分子量: 73.095

CAS登录号: 68-12-2

EINECS登录号: 200-679-5

熔 点: -61

沸 点: 153

水溶性: 易溶

密 度: 0.948 g/cm

外 观: 无色透明液体

闪 点: 58 (OC)

溶解性：与水混溶，可混溶于多数有机溶剂

二甲基甲酰胺的用途：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；用于塑料制膜；也可作去除油漆的脱漆剂；它还能溶解某些低溶解度的颜料，使颜料带有染料的特点。二甲基甲酰胺用于芳烃抽提以及用于从碳四馏分中分离回收丁二烯和从碳五馏分中分离回收异戊二烯，还可用作从石蜡中分离非烃成分的有效试剂。它对间苯二甲酸和对苯二甲酸的溶解性有良好的选择性：间苯二甲酸在二甲基甲酰胺中的溶解度大于对苯二甲酸，在二甲酸甲酰胺中进行溶剂萃取或部分结晶，可将两者分离。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。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；在腈纶行业中作为溶剂，主要用于腈纶的干法纺丝生产；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、结晶用溶剂、粘合剂等。在有机反应中，二甲基甲酰胺不但广泛用作反应的溶剂，也是有机合成的重要中间体。农药工业中可用来生产杀虫脒。二甲基甲酰胺在加氢、脱氢、脱水和脱卤化氢的反应中具有催化作用，使反应温度降低，产品纯度提高。