

# 山东DMF厂家|二甲基甲酰胺桶装库存|二甲基甲酰胺用途

产品名称	山东DMF厂家 二甲基甲酰胺桶装库存 二甲基甲酰胺用途
公司名称	山东景科化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:鲁西化工 含量:99%以上 产地:山东
公司地址	山东省淄博市张店区齐鲁电商谷
联系电话	13012705791

## 产品详情

N, N-二甲基甲酰胺(缩写为DMF), 是一种无色、透明的液体, 毒性小, 是一种很好的有机溶剂。随着生物药物的兴起, N, N-二甲基甲酰胺(DMF)作为溶媒在原料药和药物中间体中的制备中得到广泛得应用。

作为重要的化工原料以及溶解能力强的"有机溶剂", DMF主要应用于聚氯乙烯和聚丙烯腈等合成行业的洗涤固化剂、腈纶的干法纺丝生产、医药行业的药物合成中间体、农药行业的杀虫剂、染料行业的染料溶剂、电子行业中用于镀锡零部件的淬火及电路板的清洗等。其它行业还包括作为危险气体的载体、在气液色谱分析中用作固定相、药品结晶的溶剂、粘合剂等。DMF还可与许多物质如盐酸、三氧化硫、三氟化硼等形成络合物, 也有非常重要的工业意义。DMF目前在中国主要的应用是湿法合成革和腈纶的干法纺丝生产, 由于国家对有毒化学试剂含量以及农药标准的提高, 在农药行业的应用已经逐渐减少。DMF具有良好的热稳定性和化学稳定性, 在无酸、无碱和某些卤化烃存在时, 即使将其加热至沸点也不会分解。在350 或更高温度下, DMF发生分解反应, 生成一氧化碳和二甲胺, 在含水溶液中沸腾时, DMF会发生水解, 生成甲酸和二甲胺。