

二甲基甲酰胺DMF大量现货全国可发

产品名称	二甲基甲酰胺DMF大量现货全国可发
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	规格:190kg/桶 含量:99.9% 等级:优级品
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

二甲基甲酰胺 DMF

中文名称:N,N-二甲基甲酰胺

中文同义词:N,N-二甲基甲酰胺;二甲基甲酰胺危险品;N,N-二甲基甲酰胺,超干溶剂;N,N-二甲基甲酰胺,超干溶剂,带分子筛;水中二甲基甲酰胺-N,N二甲基甲酰胺;N,N-二甲基甲酰胺,用于生物学;N,N-二甲基-2-萘甲酰胺;N,N-二甲基甲酰胺(一类)

英文名称:N,N-Dimethylformamide

熔点-61 ° C(lit.) 比旋光度0.94 沸点153 ° C(lit.)

密度0.944g/mL(lit.) 蒸气密度2.5(vsair) 蒸气压2.7mmHg(20 ° C)

折射率n₂₀/D_{1.430}(lit.) 闪点136 ° F 储存条件Storeat+5 ° Cto+30 ° C.

CAS号:68-12-2 分子式:C₃H₇NO 分子量:73.09 EINECS号:200-679-5

生产方法自从1899年用甲酸与二甲AN反应首次合成二甲基甲酰胺以后，发展了以不同原料合成二甲基甲酰胺的工艺方法，如二甲an-一氧化碳法、甲酰胺-二甲an法、氰氢酸-甲醇法、乙腈-甲醇法、甲酸甲酯-二甲an法、三氯乙醛-二甲an法等等。但目前国外的工业化生产仍以二甲an-一氧化碳法为主。1.甲酸甲酯-二甲an法由甲酸与甲醇酯化生成甲酸甲酯，然后与二甲an气相反应生成二甲基甲酰胺，再经蒸馏回收甲醇和未反应的甲酸甲酯后进行减压精馏制得成品。2.二甲an-一氧化碳法由二甲an与一氧化碳在甲醇钠作用下，直接反应而得。反应条件是1.5-2.5MPa和110-150 。粗品经精馏制得成品。3.由一氧化碳和甲醇在高压和80-100 温度下经羰基合成得甲酸甲酯，然后再与二甲an反应生成二甲基甲酰胺，精馏后得到成品。4.三氯乙醛法由三氯乙醛与二甲an反应而得。

用途 是优良的有机溶剂，用作聚氨酯、聚丙烯腈、聚氯乙烯的溶剂，亦用作萃取剂、医药和农药杀虫脒的原料

用途 用作分析试剂和乙烯树脂、乙炔的溶剂