

DMFA检测，DMFU检测，甲酰胺检测

产品名称	DMFA检测，DMFU检测，甲酰胺检测
公司名称	东莞市信准检测技术服务有限公司
价格	100.00/1
规格参数	
公司地址	东莞市厚街镇河田大道47号银河大厦2楼
联系电话	0769-85088050 18163452324

产品详情

N,N-二甲基（DMFA）所属现代词，指的是一种透明液体，能和水及大部分有机溶剂互溶。它是化学反应的常用溶剂。

N,N-二甲基主要用作一低挥发性的溶剂。N,N-二甲基被用于丙烯纤维及塑料的制造上。在制药工业中，它也用于制造杀虫剂、接着剂、人造皮革、纤维、软片及表面涂装等。二甲基

N,N-二甲基是Bouveault醛合成反应及Vilsmeier-Haack反应（另一有用的醛类合成反应）的试剂。

在核磁共振光谱中，N,N-二甲基的甲基上的质子形成二个单峰，因为在核磁共振的时间尺度中，羰基碳-氮键的旋转速率很慢。羰基碳-氮键的键级大于一，而酰胺碳-氧键的键级则小于二。酰胺的红外线光谱中，C=O带通常在小于1700cm⁻¹处，因其C=O键因为从氮供给氧的电子密度而减弱。N,N-二甲基会渗透大部分的塑料并使其膨胀，故常用作油漆清除剂的成分之一。

2 制造

N,N-二甲基可利用二甲胺和一氧化碳在催化下以低温低压反应制造。

3 安全 在N,N-二甲基中使用进行反应具有一定的危险性。有报道指出在26 °C的低温下，仍发生放热的分解反应。在实验室规模中，任何热量的释放（通常）很快会被发现并使用冰浴加以控制，因此N,N-二甲基与的组合仍十分常用。然而，在试验工厂规模下曾有许多事故发生 4 毒性

N,N-二甲基与人类的*发生有关，并能导致新生儿缺陷。在一些工业部门中，妇女是禁止使用N,N-二甲基的。N,N-二甲基黏稠而难以蒸发，是十分令人烦恼的溶剂，在许多反应中，可用二甲基亚砷来代替。许多制造商在物质安全资料表中，将N,N-二甲基的健康危害列为(终身)或(慢性)，因为N,N-二甲基不太容易被人体排出。虽然环境保护机构(EPA)并不认为N,N-二甲基有致癌危险，根据国际*研究机构(IARC)，N,N-二甲基可能是一致癌物。

联系人：郑经理 电话：18163452324 微信：18163452324QQ：307593297

--信准检测欢迎你的来电或QQ咨询 地址：东莞市厚街镇河田大道47号银河大厦2楼