

武汉N,N-二甲基甲酰胺批发厂家

产品名称	武汉N,N-二甲基甲酰胺批发厂家
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:泰合昌 产地:武汉 服务范围:全国
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

产品详情

二（DMF）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。纯二是有特殊臭味，工业级或变质的二则有鱼腥味，因其含有二胺的不纯物。名称来源是由于它是（甲酸的酰胺）的二取代物，而两个都位于N（氮）原子上。二是高沸点的极性（亲水性）非质子性溶剂，能促进SN2反应机理的进行。二是利用甲酸和二胺制造的。二在强碱如氢氧化钠或强酸如或硫酸的存在下是不稳定的（尤其在高温下），并水解为甲酸与二胺。 $HCON(CH_3)_2 + H_2O \rightarrow (CH_3)_2NH + HCOOH$ 。

主要用途

编辑

【用途一】用作分析试剂和树脂、的溶剂 [2] 。

【用途二】是优良的有机溶剂，用作聚氨酯、聚丙烯腈、聚氯的溶剂，亦用作萃取剂、医药和农药杀虫脒的原料。

【用途三】二既是一种用途极广的化工原料，也是一种用途很广的优良溶剂。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。二可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：间苯二甲酸在二中的溶解度大于对苯二甲酸，在二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，二可作为气体吸收剂，用来分离和精制气体。在有机反应中，二不但用作反应的溶剂，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；医药工业中可用于合成磺胺嘧啶、霉素、可的松、维生素B6、碘苷、驱蛲净、噻嘧啶、N-甲酰溶肉瘤素、抗瘤氨酸、甲氧芳芥、卞氮芥、环己亚硝脲、呋氟脲嘧啶、止血环酸、倍分美松、甲地孕酮、胆维他、扑尔敏等等。二在加氢、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。

【用途四】非水溶液滴定用试剂，树脂和的溶剂，有机合成，光度测定，气相色谱固定液（使用温度50℃，溶剂为），分离分析C2-C5烃，并能分离正、异丁烯-[1]及顺、反丁烯-[2]。农药残留量分析。有机合成。肽的合成。照相工业用。

武汉N,N-二批发厂家 泰合昌化工有限公司持证经营各种危险化学品产品：、硫酸、、片碱、纯碱、液碱、次氯酸钠（漂水）、氨水、草酸，聚合氯化铝，属于湖北省，武汉地区源头供应商。同时经营批发有10000多种通用有机试剂、无机试剂、分析纯试剂、优级纯试剂、色谱纯试剂、高纯试剂、类试剂、基准试剂、环保试剂、广谱杀菌试剂等化学试剂。经营品牌有科隆、国药、默克、麦克林、西陇、大茂、金山、科密欧、华成达等。我司在湖北武汉、黄石、荆州等地区设有仓库，有完善的产品供应体系，涵盖外贸出口，危包、商检，两用物项，资质齐全，能快速及时服务各种类型的客户。我司长期供货电路板PCB、科研院校、高新企业、实验室、军工、半导体、核电、光伏、高端电子材料、污水处理、石油化工、生物、制药等企业。城市有：武汉、长沙、合肥、南昌、黄石、岳阳、九江、黄冈、株洲、抚州、咸宁、湘潭、宜春，宜昌、荆州、孝感、鄂州、天门、仙桃、潜江等20个长江中游城市，江西，北京，广东，上海，湖北，湖南，安徽，河南，重庆，四川等地区