

# N-甲基吡咯烷酮 1-甲基-2-吡咯烷酮 99.5% 现货供应

产品名称	N-甲基吡咯烷酮 1-甲基-2-吡咯烷酮 99.5% 现货供应
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	8.00/千克
规格参数	品牌:泰合昌 产品等级:优级品 含量:99.5%
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

N-甲基吡咯烷酮简称NMP，分子式:C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO，英文:1-Methyl-2-pyrrolidinone,外观为无色至淡黄色透明液体，稍有氨气味，与水以任何比例混溶，溶于乙醚，丙酮及酯、卤代烃、芳烃等各种有机溶剂，几乎与所有溶剂完全混合，沸点204，闪点91，吸湿性强，化学性能稳定，对碳钢、铝不腐蚀，对铜稍有腐蚀性。具有粘度低，化学稳定性和热稳定性好，极性高，挥发性低，能与水及许多有机溶剂无限混溶等优点。

### 参考质量指标

#### 检验项目 指标

外观 无色透明液体(25 以上)

纯度% 99.5

水份% 0.1

色度HaZen 25

折光率N20D 1.468-1.471

密度 1.032-1.035

N-甲基吡咯烷酮(NMP)是一种极性的非质子传递溶剂。具有毒性小、沸点高、溶解力出众。选择性强和稳定性好的优点。广泛用于芳烃萃取、乙炔、烯烃、二烯烃的纯化，聚偏二氟乙烯的溶剂,锂离子电池的电极辅助材料,合成气脱硫、润滑油精制、润滑油抗冻剂、烯烃萃取剂、难溶工程塑料聚合时的溶剂，农

用除草剂，绝缘材料、集成电路制作，半导体行业精密仪器、线路板的洗净,PVC尾气回收，清洗剂、染料助剂、分散剂等。也用于聚合物的溶剂及聚合反应的介质，如工程塑料及芳纶纤维。另外还可用在农药、医药和清洁剂等方面。

如下列出不同等级规格N-甲基吡咯烷酮的主要用途：

1、工业级：润滑油精炼，润滑油抗冻剂，合成气脱硫，电子绝缘材料，农用除草剂，农药助剂，PVC尾气回收，高档涂料、油墨、颜料等生产的助剂和分散剂。比如用作萃取润滑油中芳烃以达到精制润滑油的目的；由于NMP对树脂有较大溶解度,作为树脂加工的溶剂可具体用于制造涂料、地板漆、清漆、复合涂料成膜、集成电路漆包线类绝缘材料,纤维织物类及胶粘剂等产品。

2、普通级：抽提回收基础有机原料,如乙炔提浓及丁二烯、异戊二烯、芳烃等萃取。可作为从天然气或轻质石脑油热裂解气中回收乙炔的溶剂,回收提浓乙炔的纯度达99.7%;作为从裂解C4烃中分离回收高纯度丁二烯的萃取剂,回收率达97%,回收丁二烯纯度为99.7%用作裂解C5烃中回收高纯度异戊二烯的萃取剂,异戊二烯回收纯度达99%;用作芳烃萃取剂时由于它对芳烃具有高溶解度与低蒸汽压,工艺过程中萃取剂损耗率低、芳烃回收率高。

3、试剂级：集成电路，硬盘等要求严格控制金属离子和微粒子之行业的脱油、脱脂、脱蜡、抛光、防锈、脱漆等，如用作光刻胶脱除液，IC半导体行业精密仪器、LCD液晶材料、PCB印刷线路板、硬盘的清洗；以及人工肾脏机能膜液、海水淡化膜液等医药行业生产的溶剂。