

# 华南信赖之选 NMP电子级 广州汇和化工

产品名称	华南信赖之选 NMP电子级 广州汇和化工
公司名称	广州市林盛化工有限公司
价格	23000.00/吨
规格参数	
公司地址	广州市天河区东圃广州化工城内H座首层H3-2
联系电话	020-82511205 15813388941

## 产品详情

N-甲基吡咯烷酮			
化学名称：N-甲基吡咯烷酮；1-甲基-2-吡咯烷酮；N-甲基-2-吡咯烷酮			
CAS NO.：872-50-4			
产品特性：			
分子式：	C5H9NO	分子量：	99.134
分子结构式：		密度（D420）g/ml：	1.027-1.035
熔点：	-23.6	沸点：	202 ° C
闪点： PH值(20 ,100g/L)： 折光率（nD20）：	95 7.5-10 1.465-1.475	点燃温度： 粘度（20 , mPas）：	245 1.796
性状：	无色透明液体，吸湿性强，与水以任何比例混溶，几乎与所有溶剂(乙醇、乙醛、酮、芳香烃等)完全混合。		
产品规格：			

N-甲基吡咯烷酮规格（执行企业标准：Q/1400MCX002-2009）：

项目	电子
外观	无色透
纯度 %	99
水分 %	0.0
色度APHA	
密度 (D420) g/ml	1.027-
折射率 (nD20)	1.465-
PH值(20℃,100g/L)	7.5

产品性能：

NMP属于氮杂环化合物，具有一系列优异的物理、化学性质，是一种无毒性，沸点高，极性很强、粘度低，腐蚀性小、溶解度大，挥发度低，稳定性好，易回收的高效选择性溶剂。

产品用途：

电子级NMP的应用：（1）广泛用作聚偏二氟乙烯的溶剂等，以及锂离子电池的电极辅助材料；  
 （2）用于光刻胶脱除液，LCD 液晶材料生产；（3）用于医药生产的溶剂；  
 （4）用于半导体行业的精密仪器、线路板的洗净。工业级NMP的应用：  
 （1）用于石化行业里抽提回收的基础有机原料。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。  
 （2）用于润滑油精制。用作萃取润滑油中芳烃以达到精制润滑油的目的。  
 （3）用作聚合物及聚合反应的溶剂。  
 比如生产聚苯硫醚和芳纶、聚酰亚胺、聚酰胺、聚胺酯等聚合物的聚合溶剂；（4）由于 NMP 对树脂有较大溶解度，作为树脂加工的溶剂，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。  
 （5）用于工业行业洗涤剂，清洗化工设备、堵塞物、附着物和涂装层等。  
 （6）用于农药、油墨、颜料生产的助剂和分散剂等。

储运方法：

贮存于阴凉通风的库房内，远离火种、热源。搬运时，轻装轻卸，保持包装完整，防止损漏。