

高纯度电子级 N-甲基-2-吡咯烷酮 (Nmp) 溶剂，适用于电池浆料与化学合成

货号: FZ30



简介

优质电子级 N-甲基-2-吡咯烷酮 (NMP)
溶剂，纯度高达
99.90%，含水量极低，专为电池电极浆料制备及先进
化学工艺设计。在关键制造和精密合成流程中提供卓越
的一致性。

[了解更多](#)

应用	说明	主要优势
锂离子电池正极制造	用于溶解 PVDF 粘结剂，并均匀分散活性材料（NMC、LFP、LCO）和导电碳添加剂，以配制正极浆料。	消除浆料团聚，防止凝胶化，确保无缺陷、均匀的电极涂层厚度。
聚合物膜生产	使用聚砜、PES 和 PVDF 进行多孔超滤膜、纳滤膜和气体分离膜的相转化流延。	提供一致的孔径分布、优异的机械完整性和可重复的溶剂-非溶剂交换速率。
半导体与微电子清洗	去除硅片和电路基板上的蚀刻后光刻胶残留、助焊剂残留和有机污染物。	实现无腐蚀性的残留物去除，且表面无金属或离子污染。
聚酰亚胺与工程树脂合成	作为制造聚酰亚胺、聚酰胺-酰亚胺和聚苯硫醚的反应溶剂和聚合介质。	为反应中间体提供高溶解度，实现低缺陷密度的高分子量聚合物形成。
工业涂料与油漆配方	作为高耐久性聚氨酯、环氧树脂和丙烯酸工业面漆的特种成膜助剂和溶剂载体。	增强苛刻防护涂层中的流平性、基材润湿性和耐化学性。
精密金属与模具脱脂	用于精密工具、挤出模具和受重油、蜡污染的电子硬件的高效溶剂脱脂。	快速去除顽固有机沉积物，且不会导致基材点蚀或尺寸变形。
农化与石油化工加工	作为作物保护活性成分的载体溶剂，以及芳烃回收的选择性萃取溶剂。	最大化活性成分的生物利用度，并在烃类分馏中提供显著的分离系数。

参数项目	规格值	测量单位	测试标准
产品标识	FZ30	—	—
纯度（纯度等级）	99.90	%	Q/1423MCX 002-2020
水分含量（水组分）	0.097	%	GB/T6283
色度（色标）	5	APHA	GB/T3143
密度（20°C 时）	1.031	g/cm ³	GB/T4472
游离胺含量	13.67	ppm	Q/1423MCX 002-2020