



N,N-二甲基甲酰胺质检报告单  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	N,N-二甲基甲酰胺 DMF		检测日期 Testing Date	2025-12-15
检测依据 Testing Reference	HG/T 2028-2009		取样地点 Sample Location	GQ-09
样品数量 Sample Quantity	500g		批号 Batch No.	20251215012
检验项目 Item	指标要求 Standard		检验结果 Result	
外 观 Appearance	透明液体, 无可见杂质 Transparent liquid, without visible impurities		符合指标 Conformity	
二甲基甲酰胺含量	w/%	≥	99.5	99.98
水份的质量分数	w/%	≤	0.050	0.003
甲醇	w/%	≤	0.0030	<0.0001
酸度(以甲酸计)	2	≤	0.0020	0.0003
碱度(以二甲胺计)	w/%	≤	10	5
色度/Hazen 单位(铂-钴色号)	(25℃) / (μ S/cm)	≤	0.001	0.001
电导率	1	≤	2.0	0.1
PH 值(25℃,20%水溶液)	w/(mg/kg)	≤	6.5-8.0	6.9
铁的质量分数	w/%	≤	0.05	0.05
重组分(以二甲基乙酰胺计)	w/%			0.0131
结论 Conclusion	合格 QUALIFIED		报/检验 Edited/Analyst	李明光
			审核 Checked	张德坤
			批准 Approved	赵晓燕