



濮阳市光明化工有限公司

PUYANG GUANGMING CHEMICALS CO.,LTD.

O/GM-ZD-012

# 分析证书

CERTIFICATE OF ANALYSIS

品名: N-甲基吡咯烷酮(NMP) 批号: 20211009010  
Product Name: N-METHYL-2-PYRROLIDONE Lot No.: 20211009010  
包装: 1000kg/桶 净重: 10000KGS  
Packing: 1000kg/桶 Net Weight: 10000KGS  
生产日期: 2021年10月9日 分析日期: 2021年10月9日  
Manufacturing Date: OCT.9, 2021 Analysis Date: OCT.9, 2021

分析项目 Item	标准值 Standard Value	检测结果 Result
外观 Appearance	无色透明液体 Clear Liquid	无色透明液体 Clear Liquid
纯度 (wt%, GC) Purity	≥99.80	99.89
水份 (wt%, K.F.) Moisture	≤ 0.02	0.011
色度 (Hazen) Colority	≤ 20	7
密度 (D <sub>4</sub> <sup>20</sup> /ml) Density	1.026-1.035	1.029
折光率 (N <sub>D</sub> <sup>20</sup> ) Refractivity	1.466~ 1.472	1.4679
备注	有效期: 2023年10月08号 Expiry Date: OCT.08, 2023	
依据 Q/PGM001—2019 标准检验, 本品符合电子级产品规格。 This product complies with inhouse standard.		



分析人: 张荷燕  
Analyst:

复核人: 毛重月  
Check:

负责人: 冯献书  
Principal:

厂址: 河南省濮阳市范县王楼开发区

传真 (Fax): +86-393-6672020

Factory Add: Wanglou Development Area,  
Fan County, Puyang City, Henan Province, China

网址 (HTTP): //www.gmchemical.cn

邮箱 (E-MAIL): guangmingchemical@126.com