

NEM 新迈奇

新迈奇材料股份有限公司

NEM Materials Co., Ltd.

Q/NEM-03.02.29-06

分析证书

NO. : 20240401

CERTIFICATE OF ANALYSIS

品名:  $\gamma$ -丁内酯  
Product Name:  $\gamma$ -Butyrolactone  
规格: 200kg/桶  
Specification: 200kg Per drum  
生产日期: 2024年04月01日  
Production Date: April.01.2024

批号: 2024040101  
Lot No: 2024040101  
净重: 2800kg  
Net Weight: 2800kg  
分析日期: 2024年04月01日  
Analysis Date: April .01 .2024

分析项目 Item	标准值 Standard value	检测结果 Result
纯度 (wt%, GC) $\geq$ Purity	99.80	99.84
水分 (wt%, K.F.) $\leq$ Moisture	0.05	0.007
色度 (Hazen) $\leq$ Color	20	2.8
密度 ( $D_4^{20}$ g/ml) Density	1.125~1.130	1.129
折光率 ( $N_D^{20}$ ) Refractivity	1.436~1.437	1.4367
1,4-丁二醇 (wt%, GC) $\leq$ 1,4-butanediol	0.05	0.001
四氢呋喃 (wt%, GC) $\leq$ Tetrahydrofuran	0.05	0.001
酸值 (以丁酸计, wt%) $\leq$ Acidity	0.05	0.015
备注		
依据 Q/NEM002-2023 标准检测, 本品符合产品规格。		

分析人: 邢瑞利  
Analyst: 邢瑞利

复核人: 李素玲  
Check: 李素玲

负责人: 杨素阁  
Principal: 杨素阁

地址: 河南省濮阳市胜利西路西段 34#

电话: 0086-0393-4421729 传真: 0086-0393-4412741

Add: West Section of Shengli Road34#, Puyang, Henan Province, China.

Tel: 0086-0393-4421729 Fax: 0086-0393-4412741