

宜兴市文成化工有限公司
YIXING WENCHENG CHEMICAL CO.,LTD

分析报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Produce Name	二乙二醇 Diethylene glycol	CAS No:	111-46-6
生产日期 Date of Production	2025.5.8	简称: Abbreviation:	DEG
生产批号 Batch number	2025.5.8A1	分子式: Molecular formula:	C ₄ H ₁₀ O ₃
检验日期 Date of Test	2025.5.8	执行标准 Operative norm	SH/T1056-2022
检测项目 Test Item	单位 Test Condition	控制指标 Specification	检测结果 Test Result
外观 Appearance	Vision	澄清透明 Clean/Clear	澄清透明 Clean/Clear
二乙二醇 Diethylene glycol	m/m %	≥99.5	99.83
乙二醇 Glycol	m/m %	≤0.15	0.02
三乙二醇 Triethylene glycol	m/m %	≤0.20	0.06
酸值 Acid (calculated as acetic acid)	mg /kg	≤100	4.4
色号(铂-钴) Color (Platinum -cobalt)	APHA	≤20	6.6
水分 Moisture	Karl Fisher%	≤0.10	0.01
铁 (以Fe ²⁺ 计) Calculated as Fe ²⁺	mg /kg		0.01
Ester Content			
分析人签名 Analyst	张晓军 Xiao jun Zhang	复核人签名 Reviewer	周建强 Jian qiang Zhou