

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	二甘醇胺 Diethylene glycol amine	CAS No:	929-06-6
生产日期 Date of Production	2025.5.6	简称: Abbreviation:	DGA
生产批号 Batch number	2025.5.6A2	分子式: Molecular formula:	C ₄ H ₁₁ NO ₂
检验日期 Date of Test	2025.5.6	执行标准 Operative norm	HG/ T5387-2018
检测项目 Test Item	单位 Test Condition	控制指标 Specification	检测结果 Test Result
二甘醇胺 ≥ Diethylene glycol amine	V/V %	98	99.65
乙二醇单甲醚 ≤ Ethylene glycol monomethyl ether	V/V %	0.2	未检出 Not detected
吗啉 ≤ Morpholine	V/V %	0.2	0.01
二乙二醇 ≤ Diethylene glycol	V/V %	0.3	0.02
色号 (铂-钴) ≤ Color (Platinum-cobalt)	APHA	20	10
水分 ≤ Moisture	Karl Fisher%	≤0.5	0.1
密度 Density	20°C g/m ³	1.040-1.065	1.04
金属离子 ≤ Metal ion	ppb	15	各成份均小于15 Each component is less than 15
	包括锂、钠、镁、铝、钾、钙、铬、锰、铁、钴、镍、铜、锌、铅、铋 Including lithium, sodium, magnesium, aluminum, potassium, calcium, chromium, manganese, iron, cobalt, nickel, copper, zinc, lead, bismuth		
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