

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	聚乙二醇二丙烯酸酯 Polyethylene glycol diacrylate	CAS No:	26570-48-9
生产日期 Date of Production	2025.4.30	简称: Abbreviation:	PEGDA
生产批号 Batch number	2025.4.30A1	分子式: Molecular formula:	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>
检验日期 Date of Test	2025.4.30	执行标准 Operative norm	
检测项目 Test Item	检验方法 Testing method	控制指标 Specification	检测结果 Test Result
外观 Appearance	目视 See	澄清透明 Clean/Clear	澄清透明 Clean/Clear
粘度 Viscosity	LV黏度 (25℃) NO.1/30	80-120	91.2
酸值mg(KOH)/g ACID PURITY	滴定 titration	≤0.50	0.18
色号 Color	色度仪 Colorimeter	≤100	13
Proportion	比重计 (25℃) Specific gravity meter	1.110-1.140	1.118
折射率 Refractive index	折射率仪 (25℃) Refractometer	1.4630-1.4730	1.4689
水分 Moisture	卡尔-费休滴定 Karl Fischer titration	≤0.1	0.02
MEHQ	分光光度计 Spectrophotometer		523
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