



检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	丙二醇 1,2-Propanediol		检测日期 Testing Date	2021-12-24	
检测依据 Testing Reference	Q/0500WES003-2015		取样地点 Sample Location	GQ-07	
样品数量 Sample Quantity	500g		批号 Batch No.	20211224061	
检验项目 Item	指标要求 Standard			检验结果 Result	
外观 Appearance	透明液体,无可见杂质 Transparent liquid, without visible impurities			符合指标 Conformity	
含量 Content	w/%	≥	99.9	99.9125	
色度 (Pt-Co) Chroma	Hazen	≤	10	5	
水分 Water	w/%	≤	0.10	0.0185	
折光率 Index of refraction	w/%	-	1.428-1.435	1.431	
酸度 Acidity	w/%	≤	0.01	0.002	
密度 (ρ ₂₀) Density	-	-	1.035-1.040	1.038	
机械杂质 (个) Mechanical impurities (pieces)	w/%	≤	5	合格 Qualified	
折射率 refractive index	-	-	1.428-1.435	1.433	
沸程 Boiling Range	°C	-	183-190	186-188	
油度 Turbidity	-	≤	2	未检出 ND	
氯化物 chloride	ppm	≤	1	未检出 ND	
铁离子(Fe) iron	ppm	≤	0.5	未检出 ND	
以下空白 Below blank	-	-	-	-	
结论 Conclusion	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">合格 QUALIFIED</div>			填报/检验 Edited/Analyst	李明光
				审核 Checked	张德坤
				批准 Approved	赵晓燕