



检 验 报 告 单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产 品 名 称 Product Name	乙腈 Acetonitrile	检 测 日 期 Testing Date	2021-12-19	
检 测 依 据 Testing Reference	SH/T 1627.1-2014	取 样 地 点 Sample Location	GQ-03	
样 品 数 量 Sample Quantity	500g	批 号 Batch No.	20211219051	
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	99.98
色度 (Pt-Co) Chroma	Hazen	≤	10	5
沸程 (0.10133mpa) Boiling range	℃		81.0-82.0	81.5-81.7
酸度 Acidity	(mg/ kg)	≤	50	4.8
总氰(以氢氰酸计) Cyanide (calculated by hydrocyanic acid)		≤	10	4.5
氨 Ammonia	mg/kg	≤	6	0
丙酮 Acetone	mg/kg	≤	25	< 10
丙烯腈 Acrylonitrile	mg/kg	≤	25	< 10
铜 (Cu)	mg/kg	≤	0.5	< 0.010
铁(Fe) Iron	mg/kg	≤	0.5	0.155
水 分 Water	w/%	≤	0.030	0.015
密度 (ρ20) Density	g/cm³		0.781-0.784	0.7822
重组分 (含丙腈) Heavy component (containing propionitrile)	mg/kg	≤	500	< 100
结 论 Conclusion	合 格 QUALIFIED		填报/检验 Edited/Analyst	维化有限公司 李明光 张德坤 赵晓燕 质检专用章
			审核 Checked	
			批准 Approved	