



检验报告单
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品 名称 Product Name	正己烷 N-Hexane	检测 日期 Testing Date	2026-01-28
检测 依据 Testing Reference	HG/T 5392-2018	取样 地点 Sample Location	GQ-04
样品 数量 Sample Quantity	500g	批 号 Batch No.	2026012803
检测项目 Item	指标 要求 Standard		检验 结果 Result
外观 Appearance	无色透明液体,无可见杂质 Colorless transparent liquid, free from visible impurities		符合指标 Conformity
含量 Content	% (w/w)	≥ 99	99.48
初馏点 Initial boiling point	℃	≥ 64	67.8
干点 Dry point	℃	≤ 70	68.8
密度 Density	kg/m ³	/ 655-680	659.4
溴指数 Bromine index	mgBr/100g	≤ 50	2.52
颜色 (赛波特色号) Colour (Saybolt)	/	≥ +28	+29
硫含量 Sulfur content	mg/kg	≤ 2	0.88
苯含量 Benzene content	%(w/w)	≤ 0.01	0.0018
多环芳经 Polycyclic aromatic hydrocarbons	/	/ Experimental	Pass
蒸发残留量 Residue on evaporation	mg/100ml	≤ 0.5	0.20
铅 Lead	mg/kg	≤ 1	Not Detected
水分 Water Content	mg/kg	≤ 50	39.65
结 论 Conclusion	合 格 QUALIFIED		填报/检验 Edited/Analyst 李明光
			审核 Checked 张德坤
			批准 Approved 赵晓燕