新疆梅花氨基酸有限责任公司Xinjiang Meihua Amino Acid Co., Ltd.
地址Address：新疆五家渠市工业园区北二西街1289号 No.1289 Beier West Street, Industrial Area Wujiaqu City, Xinjiang Province
电话Tel：0994-6800000
传真Fax：0994-6809001

新疆梅花氨基酸有限责任公司
XinJiang Meihua Amino Acid Co.,Ltd.
检验报告单
CERTIFICATE OF ANALYSIS

品名 Product Name	黄原胶80目 Xanthan Gum 80mesh	批　号 Batch No.	1250808052	执行标准 Carried standard	E415/FCC GB1886.41-2015
型号 Type	MHF-80EF				
数 量（吨） Quantity(MT)	6.0	生产日期 Production date	2025.8.8	保质期 Expiry Date	2027.8.7
检测项目及结果 Test item and results					
项目名称 Item		标准范围 Standard		实测结果 Result	
外　观 Appearance		类白色或浅米黄色粉末或颗粒 Off-white or Light Yellow Free Flowing Powder		符合 Conform	
含量（以二氧化碳计） ASSAY: (of carbon dioxide)		91-108（4.2%-5%）		符合 Conform	
80目通过率 pass through 80 mesh %		≥95.0		98.8	
1%KCL溶液粘度 (3#转子，60rpm) Viscosity 1% XG in 1% KCL solution, mPa.s		≥1300		1450	
剪切性能值 Shear Ratio		≥6.5		7.8	
PH(1%黄原胶水溶液） (1% XG solution)		6.0-8.0		7.3	
干燥失重 Loss on drying,%		≤13.0		9.8	
灰分 Ash,%		≤13.0		<13.0	
丙酮酸 Pyruvic Acid,%		≥1.5		>1.5	
V1:V2		1.02-1.45		符合 Conform	
总氮 Total Nitrogen,%		≤1.5		<1.5	
乙醇或异丙醇含量 ppm Ethanol and Isopropyl alcohol ppm		≤500		82.3	
总重金属（以铅计）Total Heavy Metals (as Pb), ppm		≤20.0		<20.0	
铅 Pb,ppm		≤2.0		<2.0	
砷 As,ppm		≤2.0		<2.0	
汞 Hg,ppm		≤1.0		<1.0	
镉 Cd,ppm		≤1.0		<1.0	
菌落总数 Total Plate Count,CFU/g		≤2000		100	
霉菌和酵母菌 Yeasts & Moulds,CFU/g		≤100		<100	
大肠菌群Coliforms, MPN/g		≤ 3		<3	
大肠杆菌.5g E.coli, in 5 g		不得检出 Negative		未检出 Negative	
沙门氏菌 Salmonella		0/25g		0/25g	
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus Aureus		不得检出 Negative		未检出 Negative	
黄单胞杆菌,1g Xanthomonas campestris in 1 g		不得检出 Negative		未检出 Negative	
结　论： Conclusion		符合E415和FCC标准 符合GB1886.41-2015标准 Conform to the standard of E415 and FCC			
备注： Remarks					

批准人： Approver　吴金冷草　检验员： Inspector　刘岳　复核人： Checker　罗宏莉
检测日期： Test Date　2025年8月8日　报告日期： Report date　2025年8月13日