



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200目 Xanthan Gum 200mesh	批 号 Batch No.	1250330162	执行标准 Carried Standard	E415/FCC GB1886. 41-2015
型号 Type	MHF-200EF				
数 量 (吨) Quantity (MT)	6. 0	生产日期 Production Date	2025. 3. 30	保质期 Expiry Date	2027. 3. 29
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	
200目通过率 Thru 200mesh, %		≥92. 0		98. 6	
1%KCL溶液粘度 （3#转子, 60rpm） Viscosity 1% XG in 1% KCL solution, mPa. s		≥1300		1400	
剪切性能值 Shear Ratio		≥6. 5		8. 0	
PH(1%黄原胶水溶液) (1% XG solution)		6. 0-8. 0		6. 9	
干燥失重 Loss on Drying, %		≤13. 0		8. 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		190. 9	
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:		符合E415和FCC标准 符合GB1886. 41标准			
Conclusion		Conform to the standard of E415 and FCC			
备注: Remarks					

批准人: Approver	吴金冷草	检验员: Inspector	姚淑兰	复核人: Checker	刘岳
检测日期: Test Date	2025年3月30日	报告日期: Report Date	2025年4月4日		