



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.	1250401003	执行标准 Carried Standard	E415/FCC GB1886.41-2015
型号 Type	MHF-200EF				
数 量 (吨) Quantity (MT)	10.0	生产日期 Production Date	2025.4.1	保质期 Expiry Date	2027.3.31
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		1390	
剪切性能值 Shear Ratio		≥6.5		7.9	
PH(1%黄原胶水溶液) (1% XG solution)		6.0-8.0		6.7	
干燥失重 Loss on Drying, %		≤13.0		7.7	
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		167.2	
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		300	
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GB1886.41-2015标准			
Conclusion		Conform to the standard of E415 and FCC			
备注: Remarks					

批准人: 吴金冷草
Approver:
检测日期: 2025年4月1日
Test Date

检验员: 罗宏莉
Inspector:
报告日期: 2025年4月6日
Report Date

复核人: 姚淑兰
Checker:
2025年4月6日