

吉林梅花氨基酸有限责任公司

Jilin Meihua Amino Acid Co., Ltd.

检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

报告日期 Report date : 2024/05/16

编号 No. : JL-300-CBGD-170412-50

品名 Product name	黄原胶 Xanthan Gum	产品类型 Product type	MHF-80EF	执行标准 Carried standard	E415/FCC
批号 Batch No.	520240510105	数量 (吨) Quantity(T)	5	包装规格 Pack size	25KG
生产日期 Production date	2024/05/10	检测日期 Test date	2024/05/16	有效期 Expiry date	2026/05/09
检测项目及结果 Test items and results					
检测项目 Test item	检验方法 Test method	标准要求 Specification	实测结果 Result	判定 Judgment	
感官 Sensory test	企业标准 Manufacturer's standard	类白色或浅米黄色粉末或颗粒 Off-white or Light Yellow Free Flowing Powder or granular	符合 Conform	合格 Qualified	✓
80目标准筛通过率/ (%)	企业标准 Manufacturer's standard	≥95.0	99.8	合格 Qualified	
1%KCL溶液粘度 / (mPa.s) Viscosity 1% XG in 1% KCL solution	GB1886.41	1300~1700	1340	合格 Qualified	✓
PH (1%黄原胶水溶液)/ (数值) PH(1% XG solution)	企业标准 Manufacturer's standard	6.0~8.0	7.2	合格 Qualified	✓
剪切性能值/ (数值) Shearing Ratio	GB1886.41	≥6.5	7.8	合格 Qualified	✓
干燥失重/ (%) Loss on Drying	GB1886.41	≤13.0	11.0	合格 Qualified	✓
★灰分/ (%) Ash content	GB1886.41	≤13.0	<13.0	合格 Qualified	✓
★丙酮酸/ (%) Pyruvic Acid	GB1886.41	≥1.5	>1.5	合格 Qualified	✓
★总氮/ (%) Total nitrogen	GB1886.41	≤1.5	<1.5	合格 Qualified	✓
乙醇残留/ (mg/kg) Ethanol	企业标准 Manufacturer's standard	≤500	408	合格 Qualified	✓
★重金属(以 Pb计)/ (mg/kg) Heavy metals(as Pb)	GB 5009.12	≤20.0	<20.0	合格 Qualified	✓
★铅/ (mg/kg) Lead	GB 5009.12	≤2.0	<2.0	合格 Qualified	✓
★砷/ (mg/kg) As	企业标准 Manufacturer's standard	≤2.0	<2.0	合格 Qualified	✓
★汞/ (mg/kg) Mercury	企业标准 Manufacturer's standard	≤1.0	<1.0	合格 Qualified	✓
★镉/ (mg/kg) Cd	企业标准 Manufacturer's standard	≤1.0	<1.0	合格 Qualified	✓
★V1/V2/ (数值)	企业标准 Manufacturer's standard	1.02~1.45	符合 Conform	合格 Qualified	✓
★含量/ (%) Assay	企业标准 Manufacturer's standard	91~108	符合 Conform	合格 Qualified	✓
菌落总数/ (CFU/g) Total plate count	GB 4789.2	≤2000	200	合格 Qualified	✓
★霉菌和酵母菌/ (CFU/g) Molds and Yeasts	GB 4789.15	≤100	100	合格 Qualified	✓
★大肠菌群/ (MPN/g) Coliforms	GB 4789.3	≤3	<3	合格 Qualified	✓
★大肠杆菌, 5g E.Coli in 5 g	企业标准 Manufacturer's standard	不得检出 Negative	未检出 Negative	合格 Qualified	✓
★沙门氏菌 Salmonella	GB 4789.4	0/25g	符合 Conform	合格 Qualified	✓ - Spec says absent in 25 grams?
★金黄色葡萄球菌 Staphylococcus Aureus	企业标准 Manufacturer's standard	不得检出 Negative	未检出 Negative	合格 Qualified	✓
★黄单胞杆菌, 1g Xanthomonas campestris in 1 g	企业标准 Manufacturer's standard	不得检出 Negative	未检出 Negative	合格 Qualified	✓
注释\Annotation : 加★检测项目为保证项目 (Add to ★ ensure that the project)					
备注 Remarks	保质期2年 Shelf Life 2 years				
净含量 Net weight	√合格 Up to the standard		□不合格 Below standard		
包装 Package	√合格 Up to the standard		□不合格 Below standard		
结论 Conclusion	符合标准 Conform				

 批准人: 韩雪霞
 Approver

 检验员: 宋佳慧
 Inspector

 复核人: 赵淼
 Checker

AB 05.07.2024

地址: 白城工业园区珠江路南云海街西

Address : West Yunhai Street, South Zhujiang Road, Baicheng Industrial Park, Baicheng City, Jilin.

电话 Tel : 86-0436-3531000