

PREMIUM INGREDIENT CO.,LTD

质检单

Certificate of Analysis

品名 Product Name	黄原胶 Xanthan Gum	批号 Lot No.	2023082501-80	数量（吨） Quantity（MT）	/
型号 Type	Food grade	生产日期 Production Date	2023-08-25	保质期 Shelf Life	24 month
检测项目 Test Items		产品指标 Specification		结果 Result	
外观 Appearance		乳白色/浅黄色粉末 Cream White / Light Yellow Free Flowing Powder		符合 Conform	
80 目(180um)通过率 Through 80 mesh, %		≥95.00		99.70	
200 目(75um)通过率 Through 200 mesh, %		≤57.00		22.56	
干燥失重 Loss on Drying, %		≤13.00		9.49	
PH (1% XG solution)		6.0-8.0		7.85	
灰分 Ash, %		≤ 15.00		Conform	
剪切值 Shearing Ratio		≥ 6.50		7.94	
1%氯化钾溶液粘度 Viscosity(1% XG in 1% kcl solution, cps)		1200-1700		1468	
丙酮酸 Pyruvic Acid,%		≥1.5		Conform	
总氮含量 Total Nitrogen,%		≤1.5		Conform	
铅 Pb (ppm)		≤2		Conform	
菌落总数 Total Plate Count (cfu/g)		≤2000		300	
大肠菌群 Coliform (In 5g)		Negative		Negative	
霉菌/酵母菌 Moulds/Yeasts (cfu/g)		≤500		Conform	
结论 Conclusion		符合 Conform: GB1886.41-2015			

检验员 Analyser: 马美英

批准人 Approver: 赵燕燕

复核人 Auditor: 杨素清

报告日期 Report Date :2023-09-08