

黄原胶

CAS 登录号：11138-66-2

别名：汉生胶

英文名：Xanthan gum

产品概述

基本化学性质：为浅黄色至白色可流动粉末，稍带臭味。易溶于冷、热水中，溶液中性，耐冻结和解冻，不溶于乙醇。遇水分散、乳化变成稳定的亲水性粘稠胶体。

制法：是由野油菜黄单胞杆菌（*Xanthomonas campestris*）以碳水化合物为主要原料（如玉米淀粉）经发酵工程生产的一种作用广泛的微生物胞外多糖。

规格：25kg/袋

产地：中国

储存方式：密封于阴凉干燥处保存。

保质期：二年

质量指标

分析项目	指标	分析方法
外观	类白色至浅米黄色粉末	
粘度（1%黄原胶在1%KCL水溶液中）	1200-1800cps	
剪切性能值	≥ 6.5	
干燥失重	≤ 15%	
粒度	100%通过60目筛；至少95%通过80目筛。	
灰分	≤ 16%	
铅*	≤ 2ppm	GB1886.41-2015
总氮	≤ 1.5%	
丙酮酸	≥ 1.5%	
菌落总数	≤ 5000 cfu/g	
霉菌和酵母菌	≤ 500 cfu/g	
大肠菌群*	≤ 3 MPN/g	
沙门氏菌*	不得检出 /25g	

* 项目为型式检验项目，半年抽检一次。