

ICS 67.220.20
X 41



中华人民共和国国家标准

GB 13886—2007
代替 GB 13886—1992

食品添加剂 黄原胶

Food additive—Xanthan gum

2007-10-29 发布

2008-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准第4章技术要求为强制性,其余为推荐性。

本标准的技术要求参照采用联合国粮农组织和世界卫生组织(FAO/WHO)联合食品添加剂专家委员会(JECFA,1999)的技术规格及美国《食品用化学品法典》(FCC,V)中的技术规格。

本标准代替 GB 13886—1992《食品添加剂 黄原胶》。

本标准与 GB 13886—1992 相比,主要技术指标修改如下:

——取消理化指标中粒度、砷和重金属指标,增加了丙酮酸、铅含量及微生物学指标;

——对剪切性能值、干燥失重、灰分、总氮等指标进行了修订。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国食品添加剂标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国食品添加剂生产应用工业协会、中国食品发酵工业研究院、山东中轩生物有限公司、斯比凯可(山东)生物制品有限公司、丹尼斯克(中国)有限公司、淄博嘉吉黄河龙生物工程有限公司、山东阜丰发酵有限公司、江苏神华药业有限公司、河北鑫合生物化工有限公司。

本标准主要起草人:李惠宜、刘清泉、赵兴春、古立谦、严苏民、范炜宇、郭英熙、苏永明、张禹。

本标准所替代标准的历次版本发布情况为:

——GB 13886—1992。

食品添加剂 黄原胶

1 范围

本标准规定了食品添加剂黄原胶的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及保质期。

本标准适用于以甘兰黑腐病黄单胞菌(*Xanthomonas campestris*)为产生菌,以淀粉质为主要原料,经特定的生物发酵并经提纯、干燥、粉碎而成的黄原胶产品。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 4789.2 食品卫生微生物学检验 菌落总数测定

GB/T 4789.3 食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定

GB/T 4789.4 食品卫生微生物学检验 沙门氏菌检验

GB/T 4789.15 食品卫生微生物学检验 霉菌和酵母计数

GB/T 5009.4 食品中灰分的测定

GB/T 5009.12 食品中铅的测定

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法(GB/T 6682—1992, neq ISO 3696:1987)

中华人民共和国药典(2000年版 二部)

定量包装商品计量监督管理办法 国家质量监督检验检疫总局第75号令

食品添加剂卫生管理办法 卫生部[2002]第26号令

3 结构式

