



中华人民共和国国家标准

GB/T 38573—2020

预糊化淀粉

Pregelatinized starch

2020-03-31 发布

2020-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类	1
5 原料要求	1
6 技术要求	2
7 检验方法	2
8 检验规则	3
9 标签、标志、包装、运输、贮存和销售	4
附录 A (规范性附录) pH 的测定	5
附录 B (规范性附录) 糊化度的测定	7

前 言

本标准 of 预糊化淀粉产品质量推荐性国家标准。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国食用淀粉及淀粉衍生物标准化技术委员会(SAC/TC 552)归口。

本标准起草单位：江南大学、嘉兴欣欣食品科技有限公司、佛山市南海华昊华丰淀粉有限公司、苏州高峰淀粉科技有限公司、广西农垦明阳生化集团股份有限公司、杭州普罗星淀粉有限公司、无锡金陵塔淀粉有限公司、中国淀粉工业协会变性淀粉专业委员会、中国商业联合会。

本标准主要起草人：顾正彪、洪雁、赵雯湘、张小茹、石建中、陈明育、王小芬、何贤用、李兆丰、李才明、程力、李祥波、刘振宇。

预糊化淀粉

1 范围

本标准规定了预糊化淀粉的分类、原料要求、技术要求、检验方法、检验规则以及标签、标志、包装、运输、贮存和销售的要求。

本标准适用于预糊化淀粉的生产、检验和销售。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 5009.3—2016 食品安全国家标准 食品中水分的测定

GB 5009.4—2016 食品安全国家标准 食品中灰分的测定

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 10647 饲料工业术语

GB 10648 饲料标签

GB/T 12104 淀粉术语

GB 13078 饲料卫生标准

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

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令〔2005〕第 75 号)

3 术语和定义

GB/T 12104 和 GB/T 10647 界定的术语和定义适用于本文件。

3.1

预糊化淀粉 **pregelatinized starch**

将淀粉预先糊化处理得到的产品。

注:该产品具有与冷水接触后明显溶胀或成胶态分散体的特性。

4 分类

预糊化淀粉按照原料不同分为以下类别:

- a) 食品用预糊化淀粉;
- b) 饲料用预糊化淀粉;
- c) 工业用预糊化淀粉。

5 原料要求

食品用预糊化淀粉所用原料应符合相关食用淀粉国家标准的规定;饲料用预糊化淀粉和工业用预