

ICS 67.180.20
X 11



中华人民共和国国家标准

GB/T 8887—2021
代替 GB/T 8887—2009

淀粉分类

Classification of starch

2021-03-09 发布

2021-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 8887—2009《淀粉分类》，与 GB/T 8887—2009 相比主要技术变化如下：

- 调整了原淀粉分类(见 2.1,2009 年版的 2.1)；
- 增加了标准中每一个分类产品的说明(见第 2 章)；
- 增加了变性淀粉按照生产工艺、变性方法和产品应用三种方式的分类(见 2.2)；
- 修改了酸变性淀粉、淀粉醋酸酯、单淀粉磷酸酯、二淀粉磷酸酯、淀粉辛烯基琥珀酸酯、羟丙基二淀粉磷酸酯和乙酰化二淀粉己二酸酯等的描述(见 2.2,2009 年版的 2.2)；
- 增加了辛烯基琥珀酸淀粉铝、氧化羟丙基淀粉、抗性糊精、湿热处理淀粉和挤压预糊化淀粉(见 2.2)。

本标准由中国商业联合会提出。

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、中国淀粉工业协会、杭州普罗星淀粉有限公司、秦皇岛骊骅淀粉股份有限公司、泰莱贸易(上海)有限公司、中国商业联合会。

本标准主要起草人：顾正彪、洪雁、王小芬、茹彩友、王亮、刘振宇、程力、冯永巍。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 8887—1988、GB/T 8887—2009。

淀 粉 分 类

1 范围

本标准规定了淀粉的分类,包括原淀粉和变性淀粉。

本标准适用于原淀粉和变性淀粉的生产、销售、科研、教学以及其他相关领域。

2 分类

2.1 原淀粉

原淀粉分为禾谷类淀粉、根茎类淀粉、豆类淀粉和其他类淀粉,具体分类见表1。

表 1 原淀粉分类

代码	类目	说明
2.1	原淀粉	
2.1.1	禾谷类淀粉	用物理方法从禾谷类植物中提取出来的且未经其他方法处理的淀粉
2.1.1.1	米淀粉	
2.1.1.1.1	蜡质大米淀粉(糯米淀粉)	从蜡质大米(糯米)中提取的淀粉
2.1.1.1.2	大米淀粉	从粳米或者籼米中提取的淀粉
2.1.1.2	玉米淀粉	
2.1.1.2.1	普通玉米淀粉	从普通品种玉米中提取的淀粉
2.1.1.2.2	蜡质玉米淀粉(糯玉米淀粉)	从蜡质玉米(糯玉米)中提取的淀粉
2.1.1.2.3	高直链玉米淀粉	从高直链玉米中提取的淀粉
2.1.1.3	高粱淀粉	从高粱中提取的淀粉
2.1.1.4	麦淀粉	
2.1.1.4.1	小麦淀粉	从小麦中提取的淀粉
2.1.1.4.2	蜡质小麦淀粉(糯小麦淀粉)	从蜡质小麦(糯小麦)中提取的淀粉
2.1.1.4.3	燕麦淀粉	从燕麦中提取的淀粉
2.1.1.4.4	荞麦淀粉	从荞麦中提取的淀粉
2.1.1.4.5	黑麦淀粉	从黑麦中提取的淀粉
2.1.1.4.6	大麦淀粉	从大麦中提取的淀粉
2.1.1.5	青稞淀粉	从青稞中提取的淀粉
2.1.1.6	小米淀粉	从小米或谷子中提取的淀粉
2.1.2	根茎类淀粉	用物理方法从根茎类植物中提取出来的且未经其他方法处理的淀粉