



413511S-2025



商丘粟丰食品有限公司企业标准

Q/SSF 0003S-2025

食用淀粉（分装）

2025-12-10 发布

2025-12-10 实施

商丘粟丰食品有限公司 发布

前 言

本标准由商丘市粟丰食品有限公司提出并起草。
本标准主要起草人：杨晨晨。

H N

Q B

食用淀粉（分装）

1 范围

本标准规定了食用淀粉的分类、要求、以及检验方法、检验规则等。

本标准适用于以食用红薯淀粉、食用马铃薯淀粉、食用玉米淀粉、食用小麦淀粉、木薯淀粉、绿豆淀粉、食用豌豆淀粉、莲藕淀粉、葛根淀粉中的一种为原料，经原料验收、称量、包装等工艺制成的分装食用淀粉。

根据所用原料的不同分为不同的产品。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 食用红薯淀粉应符合 GB/T 34321 和 GB 31637 的规定。

2.1.2 食用马铃薯淀粉应符合 GB/T 8884 和 GB 31637 的规定。

2.1.3 食用玉米淀粉应符合 GB/T 8885 和 GB 31637 的规定。

2.1.4 食用小麦淀粉应符合 GB/T 8883 和 GB 31637 的规定。

2.1.5 木薯淀粉应符合 GB/T 29343 和 GB 31637 的规定。

2.1.6 绿豆淀粉、莲藕淀粉、葛根淀粉应符合 GB 31637 的规定。

2.1.7 食用豌豆淀粉应符合 GB/T 38572 和 GB 31637 的规定。

2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项目	要求	检验方法
色泽	具有产品应有的色泽	取适量样品置于白色磁盘中，自然光下观察色泽、状态，闻其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。
滋味、气味	具有产品应有的气味、无异味	
组织状态	呈松散粉末状，无结块	
杂质	无正常视力可见外来杂质	

2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标								检验方法
	食用小	食用玉	食用马铃	食用红	木薯淀	绿豆	食用豌	其他	

	麦淀粉	米淀粉	薯淀粉	薯淀粉	粉	淀粉	豆淀粉	淀粉	
水分, % ≤	14.0	14.0	20.0	15.0	15.0	15.0	15.0	18.0	GB 5009.3
灰分, % ≤	0.40	0.18	0.50	0.4	0.4	0.8	0.6	0.8	GB 5009.4
酸度(干基), °T ≤	6.0	2.0	/	/	/	/	/	/	GB 5009.239
蛋白质(干基), % ≤	3.0	0.45	0.2	0.3	0.4	4.0	0.8	/	GB 5009.5
脂肪(干基), % ≤	0.45	0.2	/	/	/	1.0	1.0	/	GB 5009.6
斑点, 个/cm ² ≤	6.0	1.0	9.0	9.0	8.0	10	5.0	10	GB/T 22427.4
细度[150 μm (100目)筛通过率质量分数], % ≥	90.0	98.5	99.0	98.0	99.0	88	97	86	GB/T 22427.5
白度(457nm蓝光反射率), % ≥	70.0	85.0	88.0	76.0	86.0	70	89	70	GB/T 22427.6
峰值黏度, 6%(干物质计), 700cmg/BU ≥	/	/	/	500	600	/	/	/	GB/T 22427.7
黏度, 4%(干物质计) 700cmg/BU ≥	/	/	900	/	/	/	/	/	GB/T 22427.7
电导率, μs/cm ≤	/	/	200	/	/	/	/	/	GB/T 8884附录B
pH	/	/	6.0~8.0	5.0~8.0	/	4.0~8.0	/	/	GB 5009.237
铅* (以Pb计) / (mg/kg) ≤	0.19								GB 5009.12
* 该指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。									

2.4 微生物限量

微生物限量应符合表3的规定。

表3 微生物限量

项目	采样方案及限量				检验方法
	n	c	m	M	
霉菌和酵母, CFU/g ≤	10 ³				GB 4789.15

2.5 净含量及允许短缺量

对于预先定量包装的产品其净含量及允许短缺量应符合JJF 1070的规定,以计量方式销售的产品不适用于JJF 1070的规定。

2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其它要求

真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定；农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

3 检验

出厂检验项目为感官要求、净含量及允许短缺量（不适用于以计量方式销售的产品）、水分、灰分、斑点、细度。

H H N

Q B

编制说明

本标准适用于以食用红薯淀粉、食用马铃薯淀粉、食用玉米淀粉、食用小麦淀粉、木薯淀粉、绿豆淀粉、食用豌豆淀粉、莲藕淀粉、葛根淀粉中的一种为原料，经原料验收、称量、包装等工艺制成的分装食用淀粉。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，参照GB 31637《食品安全国家标准 食用淀粉》相关国标、行标的要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

商丘粟丰食品有限公司

H N
Q B