



413144S-2021



郑州势诚农业科技有限公司企业标准

Q/ZSC 0006S-2021

食用淀粉（分装）

2021-12-17 发布

2021-12-17 实施

郑州势诚农业科技有限公司 发布

前 言

本标准由郑州势诚农业科技有限公司提出。

本标准起草单位：郑州势诚农业科技有限公司。

本标准主要起草人：张立明。

H N
Q B

食用淀粉（分装）

1 范围

本标准规定了食用淀粉（分装）的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以食用玉米淀粉、食用马铃薯淀粉、食用甘薯淀粉、木薯淀粉、绿豆淀粉、食用豌豆淀粉、食用小麦淀粉中的一种为原料，经称量、包装而成的非即食的食用淀粉（分装）。

根据所用原料不同分为不同产品。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 食用玉米淀粉应符合 GB/T 8885 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 食用甘薯淀粉应符合 GB/T 34321 和 GB 31637 的规定。

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

2.1.5 绿豆淀粉应符合 GB 31637 的规定。

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

2.1.7 食用小麦淀粉应符合 GB/T 8883 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	取适量样品于白色瓷盘中，在自然光下观察色泽、状态，闻其气味，然后用温开水漱口，品其滋味。
滋味、气味	具有产品应有的气味、无异味	
状态	具有产品应有的状态，无潮解，无正常视力可见外来异物	

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
	食用小麦淀粉	食用玉米淀粉	食用马铃薯淀粉	食用甘薯淀粉	木薯淀粉	绿豆淀粉	食用豌豆淀粉	
水分, % ≤	14.0		20.0	15.0		18.0	18.0	GB 5009.3
灰分, % ≤	0.40	0.18	0.50	0.4		0.8	0.6	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		GB 5009.6
斑 点 , 个 /cm2 ≤	6.0	1.0	9.0		8.0	10	5.0	GB/T 22427.4
细 度 [150 μ m (100 目) 筛通 过 率 质 量 分 数], % ≥	90.0	98.5	99.0	98.0	99.0	88	97	GB/T 22427.5
白度 (457nm 蓝 光 反 射 率) , % ≥	70.0	85.0	88.0	76.0	86.0	70	89	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, 700cmg)/BU ≥	/	/	900	/	/	/	/	GB/T 22427.7
电导率, μ S/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 ≤	0.18							GB 5009.12
注: *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 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	5	2	10 ⁴	10 ⁵	GB 4789. 2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10 ²	10 ³	GB 4789. 3
霉菌和酵母, CFU/g ≤	10 ³				GB 4789. 15
注: a样品的采样及处理按GB 4789. 1执行。					

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 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、水分、灰分、斑点、细度。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以食用玉米淀粉、食用马铃薯淀粉、食用甘薯淀粉、木薯淀粉、绿豆淀粉、食用豌豆淀粉、食用小麦淀粉中的一种为原料，经称量、包装而成的非即食的食用淀粉（分装）。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》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。

郑州势诚农业科技有限公司

H N
Q B