



411957S-2026



河南飞天生物科技股份有限公司企业标准

Q/HNFT 0023S-2026

食用玉米淀粉

2026-07-09 发布

2026-07-09 实施

河南飞天生物科技股份有限公司 发布

前 言

本标准由河南飞天生物科技股份有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：董得平、高素珍。

H N

Q B

食用玉米淀粉

1 范围

本标准规定了食用玉米淀粉的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以食用玉米淀粉（优级、一级、二级）为原料，经烘干、包装而成的产品。

2 原料

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 生产用水应符合GB 5749的规定。

2.2 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
状态	白色或微带浅黄色阴影的粉末, 具有光泽	取适量试样置于白色瓷盘中摊开, 在自然光下观察状态、杂质, 闻其气味
气味	具有玉米淀粉固有的特殊气味, 无异味	
杂质	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			
	优级品	一级品	二级品	检验方法
水分/%	4.0-7.0			GB 5009.3
酸度(干基)/(°T) ≤	1.5	1.8	2.0	GB 5009.239
蛋白质 ^a (以干基计)/% ≤	0.35	0.40	0.45	GB 5009.5
脂肪(以干基计)/% ≤	0.10	0.15	0.20	GB 5009.6
灰分(以干基计)/% ≤	0.10	0.15	0.18	GB 5009.4
白度(457nm 蓝光反射率)/(%) ≥	88.0	87.0	85.0	GB/T 22427.6
细度(100目筛通过率, 质量分数)/(%) ≥	99.5	99.0	98.5	GB/T 22427.5
斑点/(个/cm ²) ≤	0.4	0.7	1.0	GB/T 22427.4
*铅(以Pb计)/(mg/kg) ≤	0.18			GB 5009.12

^a蛋白质含量的计算,应以氮(N)×6.25;

*铅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	
霉菌和酵母/(CFU/g) ≤	10 ³				GB 4789.15
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、水分、灰分、斑点、白度、细度。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以食用玉米淀粉（优级、一级、二级）为原料，经烘干、包装而成的产品。

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》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。

河南飞天生物科技股份有限公司

H N

Q B