



411534S-2026



河南中坤农业科技有限公司企业
标准

Q/HZN 0010S-2026

玉米淀粉浆

2026-06-09 发布

2026-06-09 实施

河南中坤农业科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南中坤农业科技有限公司提出。

本标准起草单位：

- 1.驻马店市农业科学院 农产品加工研究所\河南省芽类加工工程技术研究中心\
驻马店市五谷芽苗菜生产与加工重点实验室\驻马店市谷类综合加工工程技术研究中心
- 2.遂平县农业生态与资源保护站
- 3.遂平县农业技术推广和植物保护检疫站
- 4.遂平县种业发展中心
- 5.河南中坤农业科技有限公司

本标准起草人：许海涛¹，翟华伟²，陈春霞³，郭海斌¹，陈莉⁴，时纪伟²，冯利⁵，王月¹，
王素奇¹

玉米淀粉浆

1 范围

本标准规定了玉米淀粉浆的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以玉米为原料，经清理、浸泡、脱胚、研磨、分离、脱水加工制定的食用玉米淀粉浆，用于食品工业原料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 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
性状	半固态	从样品中取出适量，将样品倒入一洁净烧杯内，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质。立即用玻璃棒边搅拌边嗅其气味，品其滋味
色泽	浅黄色或白色	
气味、滋味	具有玉米淀粉浆特有的气味和滋味，无异味	
杂质	无正常视力可见外来杂质	

2.3 理化指标

玉米淀粉理化指标见表 2。

表 2 理化指标

项目	指标	检验方法
水分, g/100g	≤ 45	GB 5009.3
酸度(干基), °T	≤ 1.8	GB 5009.239
灰分(干基), g/100g	≤ 0.18	GB 5009.4
蛋白质(干基), g/100g	≤ 0.45	GB 5009.5
斑点, 个/cm ²	≤ 1.0	GB/T 22427.4
*铅(以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12

注: *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
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 其他要求

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、酸度、灰分、斑点。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以玉米为原料，经清理、浸泡、脱胚、研磨、分离、脱水加工制定的食用玉米淀粉浆，用于食品工业原料。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，制订本企业标准，作为企业组织生产、质量控制和监督检查的依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南中坤农业科技有限公司

H N

Q B