



413373S-2022

河南伟创生物科技有限公司企业标准

Q/HWS 0003S-2022

玉米发酵粉

2022-12-16 发布

2022-12-16 实施

河南伟创生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南伟创生物科技有限公司提出。

本标准起草单位：河南伟创生物科技有限公司。

本标准主要起草人：刘孟琴。

H N

Q B

玉米发酵粉

1 范围

本标准规定了玉米发酵粉的分类、要求，以及检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以玉米为主要原料，添加或不添加大米，经加水调配、酵母菌和醋酸菌发酵、过滤，然后添加氢氧化钠，经混合、喷雾干燥、包装加工而成的食品加工用的玉米发酵粉，不直接提供给消费者。

根据添加或不添加辅料分为不同产品。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.2 大米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 氢氧化钠应符合 GB 1886.20 的规定。
- 2.1.5 酵母菌、醋酸菌应安全、无害和无其他杂菌。

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	呈均匀粉末状、无结块	从样品中取出适量，放置于洁净的白色的纸张上，自然光下用肉眼观察色泽、性状及杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有本品特有的气、滋味，无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

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
水分, g/100g	≤ 20	GB 5009.3
总酸（以乙酸计）, g/100g	≥ 2.5	GB 12456
总砷（以As计）, mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铅*（以Pb计）, mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12
黄曲霉毒素B ₁ , μg/kg	≤ 20	GB 5009.22

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	100	GB 4789. 3
沙门氏菌，/25g	5	0	0	—	GB 4789. 4
金黄色葡萄球菌，CFU/g	5	1	10 ²	10 ³	GB 4789. 10
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

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定；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

出厂检验项目包括：感官要求、水分、总酸、菌落总数、大肠菌群。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主要原料，添加或不添加大米，经加水调配、酵母菌和醋酸菌发酵、过滤，然后添加氢氧化钠，经混合、喷雾干燥、包装加工而成的食品加工用的玉米发酵粉，不直接提供给消费者。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，参照相关国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。

河南伟创生物科技有限公司