



410942S-2019



洛阳福切尔生物科技有限公司企业标准

Q/FQE 0001S-2019

麦胚蛋白粉

2019-04-24 发布

2019-04-24 实施

洛阳福切尔生物科技有限公司 发布

前 言

本企业标准按 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。

本标准由洛阳福切尔生物科技有限公司提出。

本标准起草单位：河南科谱特医药科技研究院有限公司、洛阳福切尔生物科技有限公司、河南工业大学。

本标准主要起草人：黄继红、侯银臣、王春阳、冯军伟、孙婕。

H N

Q B

麦胚蛋白粉

1 范围

本标准规定了麦胚蛋白粉的分类、要求，以及检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于以小麦胚芽粉和食用盐为原料，经加水提取、过滤、浓缩、干燥、包装而成的麦胚蛋白粉。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 小麦胚芽粉应符合 LS/T 3210 的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.3 食用盐应符合 GB 2721 和 GB/T 5461 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	粉末状	从样品中取出50g，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。
色泽	白色或浅黄色	
气味	具有产品应有的气味，无异嗅	
滋味	具有产品应有的滋味，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)	≤ 7.0	GB 5009.3
蛋白质(以干基计)/(g/100g)	≥ 50.0	GB 5009.5
锡(以Sn计)/(mg/kg)	≤ 150.0	GB 5009.16
铅*(以Pb计)/(mg/kg)	≤ 0.2	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 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数/(CFU/g)	5	2	10 ³	10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群/(CFU/g)	5	1	10	100	GB 4789.3中的平板计数法
沙门氏菌/(/25g)	5	0	0	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌/(CFU/g)	5	1	100	1000	GB 4789.10中的平板计数法

霉菌/ (CFU/g)	≤	20	GB 4789.15
酵母/ (CFU/g)	≤	20	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

出厂检验项目包括感官要求、蛋白质、水分、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群、霉菌和酵母。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

麦胚蛋白粉是以小麦胚芽粉和食用盐为原料，经加水提取、过滤、浓缩、干燥、包装而成。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 20371《食品安全国家标准 食品加工用植物蛋白》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。

洛阳福切尔生物科技有限公司

H N

Q B