



413063S-2021



河南三晨食品有限公司企业标准

Q/HSC 0002S-2021

石磨谷物粉

2021-12-10 发布

2021-12-10 实施

河南三晨食品有限公司 发布

前 言

本标准由河南三晨食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：李琦、王留留、霍蓓、朱盈蕊、侯欢欢、蔺朝峰。

H N
Q B

石磨谷物粉

1 范围

本标准规定了石磨谷物粉的分类、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以小麦、荞麦中的一种为原料，经过清理（筛选、去石、磁选等）、润麦、石磨碾磨、筛理、包装工艺加工而成的石磨谷物粉。

根据原料及工艺不同，分为石磨小麦面、石磨全麦粉、石磨荞麦粉。

2 术语和定义

石磨全麦粉是指以整粒小麦为原料，经制粉工艺制成的，且小麦胚乳、胚芽与麸皮的相对比例与天然完整颖果基本一致的小麦全粉。

3 要求

3.1 原辅料要求

3.1.1 小麦应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。

3.1.2 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。

3.1.3 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

3.2 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
	石磨小麦面	石磨全麦粉	石磨荞麦粉	
性状	粉状			从样品中取出100g，置于一洁净白瓷盘中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味、滋味。
色泽	乳白色	色泽正常		
气味、滋味	具有小麦粉应有的气味和滋味，无异味	无哈味、霉变等异味	气味正常、无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质			

3.3 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
	石磨小麦面	石磨全麦粉	石磨荞麦粉	
加工精度	按标样对照检验粉色麸星	/	/	GB/T 5504
水分, %	≤14.0	≤13.5	≤14.5	GB 5009.3
灰分(干基), %	≤1.40	≤2.2	≤2.2	GB 5009.4

面筋质(湿基), %	≥22. 0	/	/	GB/T 5506. 1
粗细度, %	全部通过CQ20号筛	/	/	GB/T 5507
含砂量, %	≤0. 02			GB/T 5508
磁性金属物, g/kg	≤0. 003			GB/T 5509
脂肪酸值, mg/100g	(湿基) ≤80. 0	(干基) ≤116	(干基) ≤60	GB/T 5510
总膳食纤维含量(干基), %	/	≥9. 0	/	GB 5009. 88
烷基间苯二酚含量(干基), μg/g	/	≥200	/	LS/T 3244
铅* (以Pb计), mg/kg	≤0. 15			GB 5009. 12
镉(以Cd计), mg/kg	≤0. 1			GB 5009. 15
总汞(以Hg计), mg/kg	≤0. 02	/		GB 5009. 17
总砷(以As计), mg/kg	≤0. 5			GB 5009. 11
铬(以Cr计), mg/kg	≤1. 0			GB 5009. 123
苯并[a]芘, μg/kg	≤5. 0	/		GB 5009. 27
黄曲霉毒素B ₁ , μg/kg	≤5. 0			GB 5009. 22
脱氧雪腐镰刀菌烯醇, μg/kg	≤1000	/		GB 5009. 111
玉米赤霉烯酮, μg/kg	≤60	/		GB 5009. 209
赭曲霉毒素A, μg/kg	≤5. 0			GB 5009. 96
六六六, mg/kg	≤0. 05			GB 5009. 19
滴滴涕, mg/kg	≤0. 05			GB 5009. 19
甲基毒死蜱, mg/kg	≤5. 0			GB/T 5009. 145
溴氰菊酯, mg/kg	≤0.2			GB/T 5009. 110
* 该指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。				

3.4 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。

3.5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

3.6 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。

4 检验

出厂检验项目：

石磨小麦面包括感官要求、净含量及允许短缺量、加工精度、粗细度、水分、灰分；

石磨全麦粉包括感官要求、净含量及允许短缺量、粗细度、水分、灰分；

石磨荞麦粉包括感官要求、净含量及允许短缺量、粗细度、水分、灰分。

型式检验按国家相关规定执行。

HN

QB

编制说明

本标准适用于以小麦、荞麦中的一种为原料，经过清理（筛选、去石、磁选等）、润麦、石磨碾磨、筛理、包装工艺加工而成的石磨谷物粉。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、行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。

河南三晨食品有限公司

H N
Q B