



412951S-2018



登封市君奥农副产品开发有限公司企业标准

Q/DJNC 0001S-2018

石磨谷物粉

2018-09-25 发布

2018-09-25 实施

登封市君奥农副产品开发有限公司 发布

前 言

本标准按 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》的要求编写。

本标准由登封市君奥农副产品开发有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：李琦、王留留、仵军红、刘娟、霍蓓、朱盈蕊、侯欢欢、潘贯珠。

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、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输及贮存等。

本标准适用于以小麦、荞麦为原料，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。

2 术语和定义

全麦粉：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
	石磨面粉	全麦粉	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、品其滋味
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
	石磨面粉	全麦粉	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
过氧化苯甲酰, g/kg		不得检出		/	GB/T 22325
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
六六六, mg/kg	≤	0.05			GB/T 5009.19
滴滴涕, mg/kg	≤	0.05			GB/T 5009.19
甲基毒死蜱, mg/kg	≤	5.0			GB 23200.9
溴氰菊酯, mg/kg	≤	0.2		0.5	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 和 GB 13122 的规定。

3.6 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，农药残留应符合 GB 2763 的规定。

4 检验

出厂检验项目：石磨面包括感官要求、净含量及允许短缺量、加工精度、粗细度、水分、灰分；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；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。

编制说明

本标准适用于以小麦、荞麦为原料，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。

登封市君奥农副产品开发有限公司

H N

Q B