

Q/XMSP

新疆雪麦食品有限公司
食品 安全 企业 标准

Q/XMSP 0002S-2018

粮食（全麦粉）



2018-09-08 发布

2018-09-20 实施

新疆雪麦食品有限公司 发布

前 言

根据《中华人民共和国食品安全法》及其实施条例的规定，按照GB/T1.1-2009《标准化工作导则第1部分 标准的结构和编写规则》的要求，参照国家相关标准，并结合企业生产实际制定本企业标准，作为组织生产和质量控制的依据。

本标准由新疆雪麦食品有限公司提出。

本标准由新疆雪麦食品有限公司起草。

本标准起草人：刘茂东。

本标准批准人：刘茂东。

本标准于2018年09月08日首次发布。



粮食（全麦粉）

1. 范围

本标准规定了粮食（全麦粉）的技术要求、生产加工过程卫生要求、试验方法、检验规则、包装、标识、贮存、运输。

本标准适用于以小麦、黑小麦的一种（或多种）为原料，经清洗、晾晒、筛选、碾磨、包装制成的粮食（全麦粉）。

2. 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 2715	食品安全国家标准	粮食
GB 2760	食品安全国家标准	食品添加剂使用标准
GB 2761	食品安全国家标准	食品中真菌毒素限量
GB 2762	食品安全国家标准	食品中污染物限量
GB 2763	食品安全国家标准	食品中农药最大残留量限量
GB 5009.11	食品安全国家标准	食品中总砷及无机砷的测定
GB 5009.12	食品安全国家标准	食品中的铅的测定
GB 5009.15	食品安全国家标准	食品中镉的测定
GB 5009.17	食品安全国家标准	食品中总汞及有机汞的测定
GB 5009.22	食品安全国家标准	食品中黄曲霉毒素 B 族和 G 族的测定
GB 5009.27	食品安全国家标准	食品中苯并(a)芘的测定
GB 5009.96	食品安全国家标准	食品中赭曲霉毒素 A 的测定
GB 5009.111	食品安全国家标准	食品中脱氧雪腐镰刀菌烯醇及乙酰化衍生物的测定
GB 5009.123	食品安全国家标准	食品中铬的测定
GB 5009.209	食品安全国家标准	食品中玉米赤霉烯酮的测定
GB 5749	生活饮用水卫生标准	
GB 7718	食品安全国家标准	预包装食品标签通则
GB 9683	复合食品包装袋卫生标准	
GB 13122	食品安全国家标准	谷物加工卫生规范
GB 14881	食品安全国家标准	食品生产通用卫生规范
GB 28050	食品安全国家标准	预包装食品营养标签通则
GB 29921	食品安全国家标准	食品中致病菌限量
GB/T 191	包装储运图示标志	
GB/T 5492	粮油检验	粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定
GB/T 6543	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱	
GB/T 17109	粮食销售包装	
GB/T 24905	粮食包装	小麦粉袋
JJF1070	定量包装商品净含量计量检验规则	
国家质量监督检验检疫总局第 75 号令《定量包装商品计量监督管理办法》		



3 技术要求

3.1 原料及生产过程卫生要求

- 3.1.1 原料采购要符合 GB2763 农药最大残留量限量的规定，检验不合格的禁止采购。小麦、黑小麦无霉变、无虫蛀并符合 GB2761、GB2762、GB2763、GB2715 的规定。
- 3.1.2 内包装塑料复合包装食品袋符合 GB9683 的规定。全麦粉袋符合 GB/T24905 的规定，产品外包装瓦楞纸箱符合 GB/T6543 的规定。食销售包装符合 GB/T17109 规定。
- 3.1.3 生产加工过程要求符合 GB14881、GB13122 的规定。
- 3.1.4 生产用水符合 GB5749 的规定。

3.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定

表 1 感官指标

项 目	要 求	检验方法
色泽、气味	具有该品种全麦粉正常的色泽和气味	GB/T5492

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
黄曲霉毒素 B ₁ (μg/kg) ≤	5.0	GB5009. 22
赭曲霉毒素 A (μg/kg) ≤	5.0	GB5009. 96
脱氧雪腐镰刀菌烯醇μg/kg≤	1000	GB5009. 111
玉米赤霉烯酮μg/kg ≤	60	GB5009. 209
苯并[a]芘 (μg/kg) ≤	5.0	GB5009. 27
铅（以 Pb 计）(mg/kg) ≤	0.18	GB5009. 12
镉（以 Cd 计）mg/kg ≤	0.1	GB5009. 15
总砷（以 As 计）mg/kg ≤	0.5	GB5009. 11
总汞（以 Hg 计）mg/kg ≤	0.02	GB5009. 17
铬（以 Cr 计）mg/kg ≤	1.0	GB5009. 123

注：农药最大残留量限量符合GB2763规定。铅指标严于GB2762规定。本产品未使用食品添加剂。

3.4 净含量偏差

净含量偏差符合国家质量监督检验检疫总局第 75 号令《定量包装商品计量监督管理办法》。净含量检测按 JJF1070 规定方法测定。

4 检验规则

- 4.1 产品需经检验合格后方可出厂销售。
- 4.2 组批与抽样
- 4.2.1 组批：同一批原料（配料）、同一生产日期、同一班次、同一规格、同一品种生产的产品为一批。
- 4.2.2 抽样方法和数量：抽样基数不少于 50kg，随机从每批产品中抽取不少于 3kg，分成 2 份，1 份检验，1 份备查。
- 4.3 检验类别
- 4.3.1 出厂检验
- 出厂检验项目为：感官、净含量。
- 4.4 型式检验
- 型式检验每半年至少进行一次，有下列情形之一时也应进行型式检验：

- a) 新产品试制鉴定时；
- b) 停产半年以上，恢复生产时；
- c) 当原料、工艺有较大变动时；
- d) 出厂检验结果与上次型式检验结果差异较大时；
- e) 国家执法监督机构提出进行型式检验要求时；
- f) 型式检验项目为本标准 3.2-3.4 的所列项目。

4.5 判定规则

产品按本标准检验，全部项目合格、则判该批产品为合格品，检验结果中，若有一项指标或一项以上指标不合格，则使用备查样品进行复查，复检结果仍有一项不合格，则判定该批产品不合格。

5 标志、包装、运输、贮存

5.1 标签、标志

产品的包装标签、标示符合 GB7718、GB28050 的规定。包装图示标志符合 GB/T191 的规定。

5.2 包装

塑料复合食品包装袋符合 GB9683 的规定。产品外包装瓦楞纸箱符合 GB/T6543 的规定，粮食销售包装符合 GB/T17109 规定。包装规格根据客户要求确定。

5.3 运输

5.3.1 运输工具保持清洁、卫生。产品不得与有毒、有害、有腐蚀性、易挥发或有异味的物品混装混运。

5.3.2 运输过程中防雨、防潮、防晒，运输时严禁与有毒、有害、有异味、有腐蚀性、易污染的货物混装混运。

5.4 贮存

5.4.1 禁止与有毒、有害、有异味、有腐蚀性、易污染的物品混贮、混放。

5.4.2 产品贮存在干燥、通风的库房中；不得露天堆放，日晒、雨淋或靠近热源；不得与有毒、有害物品混放；有防蝇防鼠措施。

5.4.3 产品堆放放垫板，与地面距离不底于 10cm，距墙面 30cm 以上。

5.5 保质期

在本标准规定的运输、贮存条件下，产品保质期为 12 个月，也可根据实验室食品保质期加速测试数据标识。



新疆维吾尔自治区食品安全企业标准编制说明

标准名称	粮食（全麦粉）	标准主要起草人	刘茂东
工作概况（包括标准的制定目的，主要工作过程） 本标准规定了粮食（全麦粉）的技术要求，生产加工过程的卫生要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和保质期。为了提高食品的品质和安全，决定制定严于国家食品安全标准的企业标准。 根据《中华人民共和国标准化法》和《中华人民共和国食品安全法》及其实施条例的规定，按照GB/T1.1-2009《标准化工作导则第1部分 标准的结构和编写规则》按照GB2715《食品安全国家标准 粮食》、GB2761《食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量》、GB2762《食品安全国家标准 食品中污染物限量》、GB2763《食品安全国家标准 食品中农药最大残留量限量》制定本标准。作为规范企业生产及社会监督的依据，中试产品经检验合格后上报自治区卫生和计划生育委员会受理后备案。			
标准主要内容的确定依据（食品原料（主料、配料和使用的食品添加剂）、生产工艺及与食品安全相关的指标、限量、技术要求等） 原料采购要符合 GB2763 农药最大残留量限量的规定，检验不合格的禁止采购。小麦、黑小麦无霉变、无虫蛀并符合 GB2761、GB2762、GB2763、GB2715 的规定。 按照GB2715《食品安全国家标准 粮食》制定：感官要求。 按照GB2761《食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量》设置了：黄曲霉毒素B_1、脱氧雪腐镰刀菌烯醇，赭曲霉毒素，玉米赤霉烯酮。 按照GB2762《食品安全国家标准 食品中污染物限量》设置了：铅，砷，汞，铬，镉，苯并[a]芘。			
产品的检验指标及检验方法；进行的必要的验证情况 试验方法：玉米赤霉烯酮按GB5009.209规定的方法测定。黄曲霉毒素B_1按GB 5009.22的规定方法测定。赭曲霉毒素A按GB5009.96的规定方法测定。铅按GB5009.12的规定方法测定。镉按GB5009.15的规定方法测定。汞按GB5009.17 的规定方法测定。无机砷按GB5009.11的规定方法测定。脱氧雪腐镰刀菌烯醇按GB5009.111的规定方法测定。苯并[a]芘按GB5009.27的规定方法测定。铬按GB5009.123的规定方法测定。净含量检测按JJF1070规定方法测定。			
与有关法律、法规和强制性标准的关系，企业标准比较情况说明（详细说明企业标准制定过程中与相关国家标准、地方标准比较情况） 《中华人民共和国食品安全法》、《中华人民共和国食品安全法实施条例》、《食品安全企业标准备案办法》、GB2715《食品安全国家标准 粮食》、GB2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准、GB2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量、GB2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留量限量、GB5749 生活饮用水卫生标准。			
企业标准严于食品安全国家标准或者自治区地方标准的说明 与国家标准比较，GB2762 中铅 $\leq 0.2\text{mg/kg}$ 该产品通过严控进货渠道，严把产品质量，降低生产过程中铅指标，制定：铅$\leq 0.18\text{mg/kg}$，与国家标准相比，本标准中铅严于国家标准 GB2762 的规定。			
备案前公示（征求意见）及意见采纳情况说明 已经卫生监督网 http://www.xjwsjd.gov.cn 进行了 20 天（2018.09.12—2018.10.02）的公示，没收到修改意见。			