

**Q/LBK**

**云南绿宝康农业科技有限公司企业标准**

**Q/LBK 0005 S—2023**

## **粮食碾磨加工品**

云  
南  
备  
案  
备  
案

云南省食品安全企业标准备案章

备案号: 53010399 S- 2023

备案日期: 2023 年 09 月 22 日

2023-09-22 发布

2023-09-24 实施

**云南绿宝康农业科技有限公司**

**发布**

## 前 言

我公司生产的粮食碾磨加工品，是以杂粮、谷物、豆类中的一种或几种为主要原料，添加或不添加玉米淀粉、马铃薯淀粉、红薯淀粉、木薯淀粉、甘草、桂花、山楂、红枣、枸杞、茯苓、莲子、人参（人工种植）、八角、草果、茴香、重瓣红玫瑰、水果干制品、坚果及籽类食品、魔芋、紫薯、食糖、银耳、香菇、竹荪、猴头菇、杏鲍菇、松茸、牛肝菌、黑木耳、乳粉、乳清蛋白粉、食品添加剂等辅料，经分拣、烘炒或不烘炒、磨粉、混合或不混合、干燥或不干燥、配料或不配料、包装等工艺加工制成。根据相关法律法规制定本标准，作为企业组织生产、检验、贸易、仲裁的依据。

本标准的安全性指标按照GB 2762-2022《食品安全国家标准 食品中污染物限量》、GB 2715-2016《食品安全国家标准 粮食》制定，其中铅限量指标严于食品安全国家标准，其余指标根据产品实际制定。

本标准由云南绿宝康农业科技有限公司提出、起草并解释。

本标准主要起草人：魏晓兰。

食品

号：53

日期：

# 粮食碾磨加工品

## 1 范围

本标准规定了粮食碾磨加工品的产品分类、技术要求、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于是以杂粮、谷物、豆类中的一种或几种为主要原料，添加或不添加玉米淀粉、马铃薯淀粉、红薯淀粉、木薯淀粉、甘草、桂花、山楂、红枣、枸杞、茯苓、莲子、人参（人工种植）、八角、草果、茴香、重瓣红玫瑰、水果干制品、坚果及籽类食品、魔芋、紫薯、食糖、银耳、香菇、竹荪、猴头菇、杏鲍菇、松茸、牛肝菌、黑木耳、乳粉、乳清蛋白粉、食品添加剂等辅料，经分拣、烘炒或不烘炒、磨粉、混合或不混合、干燥或不干燥、配料或不配料、包装等工艺加工制成的粮食碾磨加工品。

## 2 规范性引用文件

本标准中所引用的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。

## 3 产品分类

根据生产工艺的不同分为：单一型、混合型。

## 4 技术要求

### 4.1 原辅料要求

4.1.1 小麦、糙米、粳米、糯米、紫米、黑米、玉米、薏苡仁、白云豆、白扁豆、青稞、小米、荞麦、燕麦、高粱、绿豆、豌豆、黄豆、红豆、黑豆等杂粮谷物：应符合 GB 2715 的规定。

4.1.2 大米：应符合 GB/T 1354 的规定。

4.1.3 黄豆、大豆：应符合 GB 1352 的规定。

4.1.4 银耳、香菇、竹荪、猴头菇、杏鲍菇、松茸、牛肝菌、黑木耳：应符合 GB 7096 的规定。

4.1.5 红枣：应符合 GB/T 5835 的规定。

4.1.6 枸杞：应符合 GB/T 18672 的规定。

4.1.7 乳粉：应符合 GB 19644 的规定。

4.1.8 乳清蛋白粉：应符合 GB 11674 的规定。

4.1.9 坚果与籽类食品：应符合 GB 19300 的规定。

4.1.10 甘草、桂花、山楂、茯苓、人参（人工种植）、八角、草果、茴香、重瓣红玫瑰、水果干制品、魔芋、紫薯等：应符合相应的食品标准及有关规定。

4.1.11 莲子：应符合 NY/T 1504 的规定。

4.1.12 食糖：应符合 GB 13104 的规定。

4.1.13 生产加工用水：应符合 GB 5749 的规定。

4.1.14 其他原辅料：应符合相应的食品标准及有关规定，不得使用非食品原料和辅料。

#### 4.2 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
色 泽	具有该品种产品应有的色泽。	取适量样品置于洁净白瓷盘中目视、鼻嗅。
组织形态	具有该品种产品应有的组织、形态。	
滋味、气味	具有该品种产品应有的滋味、气味，无异味。	
杂 质	无肉眼可见外来杂质。	

#### 4.3 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
米酵菌酸, mg/kg	≤ 0.25 (限含银耳的产品)	GB 5009.189

#### 4.4 污染物限量

应符合GB 2762的规定，严于食品安全国家标准的指标应符合表3的规定。

表3 污染物限量

项 目	指 标	检 验 方法
铅(以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.16	GB 5009.12

#### 4.5 真菌毒素限量

应符合GB 2761的规定。

#### 4.6 农药残留限量

应符合GB 2763的规定。

#### 4.7 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定，并按JJF 1070规定的方法测定。

#### 4.8 食品添加剂

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的有关规定。

#### 4.9 生产加工过程的卫生要求

应符合GB 14881的规定。

### 5 检验规则

#### 5.1 组批

以同一品种的原料、同一次投料、同一工艺所生产的同一规格产品为一批。

## 5.2 抽检

从同一批次产品中抽取不少于50个独立包装(总重不得少于50 kg),净含量大于或等于5kg的产品:取5kg样品平均分成2份,1份检验,1份备查。同时抽取一个空的包装袋做标签检验。净含量小于5 kg的产品:取6个独立包装样品(总重不少于5kg)分成2份,1份检验,1份备查。

## 5.3 出厂检验

每批产品须经公司质量检验部门检验合格,并附合格证后方可出厂,出厂检验项目应按有关规定执行。

## 5.4 型式检验

型式检验每半年进行一次,检验项目为本标准规定的全部项目。有下列情况之一时,亦应进行型式检验:

- a) 当原料、生产工艺、生产设备发生较大变化时;
- b) 停产半年以上重新恢复生产时;
- c) 出厂检验与上次型式检验结果有较大差异时;
- d) 国家食品安全监管部门提出型式检验要求时。

## 5.5 判定规则

检验结果中,若微生物指标有任一项不合格,则判定该批次产品为不合格产品,不得复检;其余项目指标有不合格项时,可用留样进行复检,以复检结果为准。

# 6 标志、包装、运输、贮存

## 6.1 标志

6.1.1 产品包装标签标识应符合 GB 7718、GB 28050 及有关规定。

6.1.2 外包装储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

## 6.2 包装

包装材料和容器应符合相应的食品安全标准及有关规定,封口严密,包装牢固。

## 6.3 运输

运输工具应清洁、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运输;搬运时应轻放,严禁扔、摔挤;运输中应防止暴晒、雨淋及受潮。

## 6.4 贮存

产品应贮存于清洁卫生、通风干燥、有防尘、防蝇、防虫、防鼠设施的库内;禁止与有毒、有害、有异味、有腐蚀性、易污染的物品混贮。产品堆放时应离地、离墙,堆码高度以提取方便为宜。

案章

日

## 备案单位承诺书

本食品安全企业标准备案单位承诺：

一、本备案登记表中所填写的内容、所附的资料（包括研究和检验数据）均为真实，并符合《食品安全法》。如有不实之处，本单位愿承担全部法律责任。

二、按照本备案标准生产的食品不含有未经许可的食品（包括原料）、食品添加剂和法律、法规禁止使用的食品（包括原料）、食品添加剂。

三、本单位将按照备案标准组织生产，并保证所生产的食品符合《食品安全法》。

四、本单位于 2023 年 08 月 10 日至 2023 年 08 月 17 日在企业标准信息公共服务平台上进行了标准文本和编制说明备案前公示（不少于 5 个工作日），广泛征求社会各方意见。

云南绿宝康农业科技有限公司

备案单位(盖章)



魏晓兰

备案单位主要负责人(签字)

2023 年 08 月 28 日

2023 年 08 月 28 日