

# 《混合杂粮》

## 企业标准编制说明

### 一、标准制定目的及意义

本产品目前没有国家标准、行业标准和地方标准，为了更好地组织生产，加工出让消费者满意的产品，按照《中华人民共和国标准化法》规定，特制定了本产品的企业标准，将备案后的企业标准作为企业指导、组织生产、检验的依据，以确保产品质量的稳定。

### 二、标准主要内容的确定依据

#### 1. 原料依据

GB/T 1354	大米
GB/T 18810	糙米
GB 2715	粮食
GB/T 1350	稻谷
GB/T 1352	大豆
GB/T 10461	小豆
GB/T 10462	绿豆
GB/T 11761	芝麻
GB/T 11766	小米
GB/T 13356	黍米
GB/T 13359	莜麦
GB/T 1532	花生
GB/T 15681	亚麻籽
GB/T 17891	优质稻谷
GB/T 18762	枸杞
GB/T 19640	冲调谷物制品
GB/T 22496	玉米糝
GB/T 5835	干制红枣
LS/T 3245	藜麦
NY/T 1504	莲子
GB 5749	生活饮用水卫生标准
GB/T 191	包装储运图示标志
GB/T 6543	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

#### 2. 其它检验依据

GB 23200.9	食品安全国家标准 粮谷中 475 种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法
GB/T 5009.19	食品中有机氯农药多组分残留量的测定

- 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/T 5009.110 植物性食品中氯氰菊酯、氰戊菊酯和溴氰菊酯残留量的测定
- GB 5009.36 食品安全国家标准 食品中氰化物的测定
- GB 5009.96 食品安全国家标准 食品中赭曲霉毒素 A 的测定
- GB/T 5009.145 植物性食品中有机磷和氨基甲酸酯类农药多种残留的测定

### 3. 食品添加剂及污染物限量依据

- 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限量

### 4. 理化检验依据

- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- 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 5009.34 食品国家安全标准 食品中二氧化硫的测定
- GB 5009.123 食品安全国家标准 食品中铬的测定
- GB 5009.27 食品安全国家标准 食品中苯并(a)芘的测定

## 三、本标准编写的依据

按照 GB/T 1.1 的有关规定编写标准内容。标准中所采用的原料标准、试验方法标准均适用现行国家标准或行业标准。检验方法与相应国家标准相匹配。

## 四、企业标准与严于食品安全国家标准及现行国家或行业标准对比分析

### 1. 对比分析

见表 1

表1 与食品安全国家标准对比分析

《混合杂粮》企业标准		与 GB 2762 对比		对比分析结果	
项 目	指 标	项 目	指 标		
杂质/%	≤	0.1	—	依据实际检测值确定	
水分/(g/100g)	≤	14	水分/(g/100g) ≤	—	依据实际检测值确定
总砷/(mg/kg)	≥	0.5	总砷/(mg/kg) ≥	0.5	一致
无机砷 a (以 As 计)/(mg/kg) ≤	0.2	无机砷 a (以 As 计)/(mg/kg) ≤	0.2	一致	

铅（以 Pb 计） / (mg/kg) ≤	0.18	铅（以 Pb 计） / (mg/kg) ≤	0.2	严于 GB 2762
总汞（以 Hg 计） / (mg/kg) ≤	0.02	总汞（以 Hg 计） / (mg/kg) ≤	0.02	一致
镉（以 Cd 计） / (mg/kg) ≤	0.1	镉（以 Cd 计） / (mg/kg) ≤	0.1	一致
铬（以 Cr 计） / (mg/kg) ≤	1.0	铬（以 Cr 计） / (mg/kg) ≤	1.0	一致

## 2. 其它限量对比分析

见表 2

表 2 其它限量对比分析

《混合杂粮》企业标准		与 GB 2761 对比		对比分析结果
项 目	指 标	项 目	指 标	
苯并（a）芘 <sup>b</sup> / (μg/kg) ≤	5.0	苯并（a）芘 <sup>b</sup> / (μg/kg) ≤	5.0	一致
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> / (μg/kg) ≤	5.0	黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> / (μg/kg) ≤	5.0	一致
赭曲霉毒素 A / (μg/kg) ≤	5.0	赭曲霉毒素 A / (μg/kg) ≤	5.0	一致
六六六 / (mg/kg) ≤	0.05	六六六 / (mg/kg) ≤	0.05	一致
滴滴涕 / (mg/kg) ≤	0.05	滴滴涕 / (mg/kg) ≤	0.05	一致
溴氰菊酯 / (mg/kg) ≤	0.5	溴氰菊酯 / (mg/kg) ≤	0.5	一致
甲基毒死蜱 / (mg/kg) ≤	5	甲基毒死蜱 / (mg/kg) ≤	5.0	一致
硫含量（以 S <sub>02</sub> 计） mg/kg ≤	0.1	硫含量（以 S <sub>02</sub> 计） mg/kg ≤	0.1	一致

## 五、公示及反馈意见

辽宁艳猫粮油有限公司  
2022 年 7 月 8 日