



417146S-2020



许昌市悯农粮油有限公司企业标准

Q/XMN 0001S-2020

---

# 混合谷物粥料

2020-12-21 发布

2020-12-21 实施

---

许昌市悯农粮油有限公司 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的要求进行编写。

本标准由许昌市悯农粮油有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：王俊涛。

H N

Q B

# 混合谷物粥料

## 1 范围

本标准规定了混合谷物粥料的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以大米、小米、糙米、黑米、红米、江米、红小豆、芸豆、红小扁豆、燕麦米、高粱米、小麦仁、绿豆、黑豆中的几种为主要原料，添加或不添加花生、红枣、莲子、紫薯丁、黑芝麻、核桃仁、枸杞、南瓜干、银耳中的一种或几种，经称量、混合、包装而制成的非即食混合谷物粥料。

根据原料配比不同，可分为：三色糙米杂粮粥料、十五谷杂粮粥料、紫薯黑米粥料、乌黑杂粮粥料、五红杂粮粥料、小米南瓜粥料。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

2.1.1 大米、红米、江米（糯米）应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。

2.1.2 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。

2.1.3 糙米应符合 GB/T 18810 和 GB 2715 的规定。

2.1.4 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。

2.1.5 红小豆应符合 NY/T 599 和 GB 2715 的规定。

2.1.6 芸豆、红小扁豆、小麦仁、黑豆应符合 GB 2715 的规定。

2.1.7 燕麦米应符合 LS/T 3260 和 GB 2715 的规定。

2.1.8 高粱米应符合 LS/T 3215 和 GB 2715 的规定。

2.1.9 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。

2.1.10 花生应符合 GB/T 1532 的规定。

2.1.11 红枣应符合 GB/T 26150 的规定。

2.1.12 莲子应符合 NY/T 1504 的规定。

2.1.13 紫薯丁应符合 NY/T 1045 的规定。

2.1.14 黑芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。

2.1.15 核桃仁应符合 LY/T 1922 和 GB 19300 的规定。

2.1.16 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。

2.1.17 南瓜干应符合 QB/T 2076 的规定。

2.1.18 银耳应符合 NY/T 834 和 GB 7096 的规定。

### 2.2 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
性状	具有各原料应有的性状	取样品 1 份，倒入一洁净白瓷盘中，在自然光线下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，以温开水漱口，熟制后品其滋味。
色泽	具有各原料应有的正常色泽	
气味、滋味	具有各原料应有的气、滋味，无哈喇味，无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

### 2.3 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
水分, g/100g	≤ 15.0	GB 5009.3
杂质, g/100g	≤ 1.0	GB/T 5494
铅(以Pb计), mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.12
*总砷(以As计), mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.11
总汞(以Hg计), mg/kg	≤ 0.02	GB 5009.17
镉(以Cd计), mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.15
铬(以Cr计), mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.123
黄曲霉毒素B <sub>1</sub> , μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22
苯并[a]芘, μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.27
六六六, mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕, mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19
<sup>a</sup> 单宁(以干基计), %	≤ 0.3	GB/T 15686

注：\*总砷指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定；  
<sup>a</sup>仅适用于含有高粱米的混合谷物粥料。

### 2.4 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。

### 2.5 生产加工过程的卫生要求

生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 的规定。

### 2.6 其他要求

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；农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

### 3 检验

出厂检验项目包括：感官要求、净含量及允许短缺量、杂质、水分。型式检验按国家有关规定执行。

---

H N

Q B

## 编制说明

本标准适用于以大米、小米、糙米、黑米、红米、江米、红小豆、芸豆、红小扁豆、燕麦米、高粱米、小麦仁、绿豆、黑豆中的几种为主要原料，添加或不添加花生、红枣、莲子、紫薯丁、黑芝麻、核桃仁、枸杞、南瓜干、银耳中的一种或几种，经称量、混合、包装而制成的非即食混合谷物粥料。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，制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中总砷的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

H N

许昌市悯农粮油有限公司

Q B