



412151S-2017



河南华药药业有限公司企业标准

Q/HHY 0002S-2017

---

# 复合五谷粉

2017-09-12 发布

2017-09-12 实施

---

河南华药药业有限公司 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规定编写。

本标准由河南华药药业有限公司提出并起草。

本标准起草人：任亚辉。

H N

Q B

# 复合五谷粉

## 1 范围

本标准规定了复合五谷粉的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以黑豆、黑米、黑小米、黑芝麻、魔芋、血糯米、山药、燕麦、藜麦、薏苡仁、赤小豆、核桃仁、枸杞子、桑葚、百合、菊粉、聚葡萄糖、麦芽糊精为原料，把以黑豆、黑米、黑小米、黑芝麻、魔芋、血糯米、山药、燕麦、藜麦、薏苡仁、赤小豆、核桃仁、枸杞子、桑葚、百合熟制、粉碎；再加入菊粉、聚葡萄糖、麦芽糊精，经混合搅拌、包装而成的复合五谷粉，开水冲调后饮用。

## 2 要求

### 2.1 原料

2.1.1 黑小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。

2.1.2 魔芋应符合 NY/T 2981 的规定。

2.1.3 藜麦应符合 LS/T 3245 和 GB 2715 的规定。

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

2.1.5 聚葡萄糖应符合 GB 25541 的规定。

2.1.6 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。

2.1.7 黑米、血糯米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。

2.1.8 黑豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。

2.1.9 燕麦应符合 NY/T 892 和 GB 2715 的规定。

2.1.10 菊粉应符合新资源食品卫生部公告 2009 年第 5 号的规定。

2.1.11 枸杞子、桑葚、黑芝麻、百合、赤小豆、山药、薏苡仁应符合《中华人民共和国药典》2015 年版（一部）的规定。

2.1.12 生产用水应符合 GB 5749 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	指 标	试验方法
性 状	细颗粒状	从样品中取复合五谷粉，倒入洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。
色 泽	浅灰色	
气味、滋味	具有本品的应有的气滋味，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 规定

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
水分, g/100g	≤ 10.0	GB 5009.3
灰分, g/100g	≤ 7.0	GB 5009.4
总砷 (以 As 计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
*铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12

\* 铅指标值严于食品安全国家标准。

#### 2.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 的规定。

表 3 微生物指标

项目	采样方案 <sup>a</sup> 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	5	2	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 <sup>2</sup>	GB 4789.3 中的平板计数法
霉菌, CFU/g	5	2	50	10 <sup>2</sup>	GB 4789.15
沙门氏菌, /25g	5	0	0	-	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌, CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789.10 第二法

注: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。

#### 2.5 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。

#### 2.6 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

#### 2.7 其他要求

食品添加剂应符合 GB 2760 的规定;真菌毒素应符合 GB 2761 的规定;污染物限量应符合 GB 2762 的规定;农药最大残留限量应符合 GB 2763 的规定。

### 3 检验

出厂检验项目为:感官、水分、净含量与允许短缺量、菌落总数和大肠菌群。型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

复合五谷粉适用于以黑豆、黑米、黑小米、黑芝麻、血糯米、魔芋、山药、燕麦、藜麦、薏苡仁、赤小豆、核桃仁、枸杞子、桑葚、百合、菊粉、聚葡萄糖、麦芽糊精为原料，把黑豆、黑米、黑小米、黑芝麻、血糯米、魔芋、山药、燕麦、藜麦、薏苡仁、赤小豆、核桃仁、枸杞子、桑葚、百合熟制、粉碎；再加入菊粉、聚葡萄糖、麦芽糊精，经混合搅拌、包装而成，开水冲调后饮用。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 GB 19640《食品安全国家标准 冲调谷物制品》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提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南华药药业有限公司

2017年08月08日