



412065S-2018



郑州的邦中医药健康管理有限公司企业标准

Q/ZDJ 0016S-2018

谷物类固体饮料

2018-07-06 发布

2018-07-06 实施

郑州的邦中医药健康管理有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB/T1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的要求编写。

本标准由郑州的邦中医药健康管理有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：徐家龙、付炳臣、牛鹿生。

H N

Q B

谷物类固体饮料

1 范围

本标准规定了谷物类固体饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于以薏仁、黑米、黑豆、红小豆、扁豆、鹰嘴豆、荞麦、燕麦、食用小麦麸皮为主要原料，添加核桃仁、榛子仁、杏仁、冬瓜籽、南瓜籽、莱菔子、决明子、黑芝麻、茯苓、枸杞、山楂、山药、葛根相配合，经混合、粉碎、干燥、熟化、灭菌、定量包装制成的谷物类固体饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求：

- 2.1.1 薏仁应符合 NY/T 2977 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.2 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 黑豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 红小豆应符合 NY/T 599 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.5 扁豆应符合 LS/T 3103 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.6 鹰嘴豆应干净、清洁、无污染、无霉变，应符合 GB 2762，GB 2763 的规定。
- 2.1.7 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 食用小麦麸皮应符合 NY/T 3218 的规定。
- 2.1.9 榛子仁应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.10 杏仁应符合 GB/T 20452 和 GB19300 的规定。
- 2.1.11 南瓜籽应符合 SB/T 10554 的规定。
- 2.1.12 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。
- 2.1.13 葛根应符合 GB/T 30637 的规定。
- 2.1.14 山药、核桃仁、冬瓜籽、莱菔子、决明子、黑芝麻、茯苓、山楂应符合《中华人民共和国药典》2015 年版第一部的规定。
- 2.1.15 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.16 燕麦应符合 NY/T 892 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	粉末	样品中取出 50g，将内容物倒入白瓷盘中，在室内自然光线下观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温水漱口，品尝其滋味。
色泽	产品固有色泽	
气味	具有本品特有的气味	
滋味	具有本品特有的滋味	
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	≤ 7.0	GB 5009.3
灰分, g/100g	≤ 5.0	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
六六六, mg/kg	≤ 0.1	GB/T 5009.19
滴滴涕, mg/kg	≤ 0.1	GB/T 5009.19
敌敌畏, mg/kg	≤ 0.2	GB/T 5009.20
乐果, mg/kg	≤ 1.0	GB/T 5009.20
展青霉素, μg/kg	≤ 10	GB 5009.185
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22
酸价(以脂肪计), (KOH) mg/g	≤ 3	GB 5009.229
过氧化值(以脂肪计), g/100g	≤ 0.38	GB 5009.227
注: *铅 指标严于食品安全国家标准 GB 2762		

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 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数(CFU/g)	5	2	10 ³	5×10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群(CFU/g)	5	2	10	100	GB 4789.3 中的平板计数法
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
霉菌(CFU/g)	50				GB 4789.15
a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 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 JJF1070 的规定。

2.6 食品生产加工过程卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其他卫生要求

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、水分、灰分、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群指标。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以薏仁、黑米、黑豆、红小豆、扁豆、鹰嘴豆、荞麦、燕麦、食用小麦麸皮为主要原料，添加核桃仁、榛子仁、杏仁、冬瓜籽、南瓜籽、莱菔子、决明子、黑芝麻、茯苓、枸杞、山楂、山药、葛根相配合，经混合、粉碎、干燥、熟化、灭菌、定量包装制成的谷物类固体饮料。

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，参照相关国标、行标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依据。

本标准规定了谷物类固体饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等要求。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762。

郑州的邦中医药健康管理有限公司

H N

Q B