



412836S-2017



南阳市新天地生物科技有限公司企业标准

Q/NXSK 0010S-2017

谷粉固体饮料

2017-11-30 发布

2017-11-30 实施

南阳市新天地生物科技有限公司 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》编写。

本标准由南阳市新天地生物科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：张明正。

H N

Q B

谷粉固体饮料

1 范围

本标准规定了谷粉固体饮料的分类、要求、试验方法、检验规则、标签、标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以荞麦（烘干熟化、粉碎）、黑麦（烘干熟化、粉碎）、燕麦（烘干熟化、粉碎）、葛根（水煮提取、浓缩、干燥粉碎）提取物、山楂（水煮提取、浓缩、干燥粉碎）提取物、陈皮（烘干、粉碎）、鸡内金（烘干、粉碎）、干姜粉、莱菔子（烘干、粉碎）、赤砂糖（烘干、粉碎）、小麦纤维、低聚木糖、大豆磷脂、低聚异麦芽糖、碳酸氢钠、维生素 A（棕榈酸视黄酯）、维生素 C（L-抗坏血酸钠）、维生素 B₁（盐酸硫胺素）、维生素 B₂（核黄素）、维生素 B₆（盐酸吡哆醇）中的几种或多种为原料，经配料、混合、包装加工而成的谷粉固体饮料。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 荞麦应符合 NY/T 894 和 GB 2715 的规定。

2.1.2 黑麦应符合 GB 2715 的规定。

2.1.3 燕麦应符合 NY/T 892 和 GB 2715 的规定。

2.1.4 山楂、葛根、鸡内金、陈皮、莱菔子应符合《中华人民共和国药典》2015 年版一部的规定。

2.1.5 干姜粉应符合 NY/T 1073 的规定。

2.1.6 赤砂糖应符合 QB/T 2343.1 和 GB 13104 的规定。

2.1.7 小麦纤维应符合 QB/T 5028 的规定。

2.1.8 低聚木糖应符合 QB/T 2984 和卫生部关于批准嗜酸乳杆菌等 7 种新资源食品的公告（卫生部公告 2008 年第 12 号）的规定。

2.1.9 大豆磷脂应符合 GB 28401 的规定。

2.1.10 低聚异麦芽糖应符合 GB/T 20881 和 GB 15203 的规定。

2.1.11 碳酸氢钠应符合 GB 1886.2 的规定。

2.1.12 维生素 A（棕榈酸视黄酯）应符合 GB 14750 的规定。

2.1.13 维生素 B₁（盐酸硫胺素）应符合 GB 14751 的规定。

2.1.14 维生素 B₂（核黄素）应符合 GB 14752 的规定。

2.1.15 维生素 B₆（盐酸吡哆醇）应符合 GB 14753 的规定。

2.1.16 维生素 C（L-抗坏血酸钠）应符合 GB 14754 的规定。

2.1.17 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 规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
性状	粉末状	从样品中取出 100g，置于洁净白瓷盘中，在自然光条件下用肉眼观察其性状、色泽及杂质、嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋味
色泽	具有原料物质混合后特有的色泽	
气、滋味	具有原料固有的混合气味和滋味，微甜、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	≤ 7.0	GB 5009.3
灰分, g/100g	≤ 7.0	GB 5009.4
蛋白质, g/100g	≥ 10.0	GB 5009.5
脂肪, g/100g	≥ 4.0	GB 5009.6
总砷 (以 As 计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
*铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.8	GB 5009.12
维生素 A, μg/kg	4000~17000	GB 5009.82
维生素 B ₁ , mg/kg	9~22	GB 5009.84
维生素 B ₂ , mg/kg	9~22	GB 5009.85
维生素 B ₆ , mg/kg	7~22	GB 5009.154
维生素 C, mg/kg	1000~2250	GB 5009.86
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22
展青霉素, μg/kg	≤ 10.0	GB 5009.185

注: *该项指标严于国家标准 GB 2762 的规定。

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	10 ²	GB 4789.3 中的平板计数法
霉菌, CFU/g	≤	50			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 和 GB/T 4789.21 执行。

2.5 净含量及允许短缺量

净含量与允许短缺量应符合 JJF 1070 规定。

2.6 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的有关规定执行。

2.7 其他要求

应符合 GB 2760、GB 2761、GB 2762、GB 2763 和 GB 14880 的有关规定执行。

3 检验

出厂检验项目为: 感官、净含量及允许短缺量、蛋白质、脂肪、水分、灰分、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

谷粉固体饮料是以荞麦（烘干熟化、粉碎）、黑麦（烘干熟化、粉碎）、燕麦（烘干熟化、粉碎）、葛根（水煮提取、浓缩、干燥粉碎）提取物、山楂（水煮提取、浓缩、干燥粉碎）提取物、陈皮（烘干、粉碎）、鸡内金（烘干、粉碎）、干姜粉、莱菔子（烘干、粉碎）、赤砂糖（烘干、粉碎）、小麦纤维、低聚木糖、大豆磷脂、低聚异麦芽糖、碳酸氢钠、维生素 A（棕榈酸视黄酯）、维生素 C（L-抗坏血酸钠）、维生素 B₁（盐酸硫胺素）、维生素 B₂（核黄素）、维生素 B₆（盐酸吡哆醇）中的几种或多种为原料，经配料、混合、包装加工而成。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 7101《食品安全国家标准 饮料》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国家食品安全标准 GB 2762 的规定。

南阳市新天地生物科技有限公司

2017年11月03日