



412531S-2021



许昌康达生物科技有限公司企业标准

Q/XCKD 0001S-2021

黄精山药固体饮料

2021-10-21 发布

2021-10-21 实施

许昌康达生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由许昌康达生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：黄金玲。

H N
Q B

黄精山药固体饮料

1 范围

本标准规定了黄精山药固体饮料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以黄精、山药、桃仁、鸡内金（熟制）、甘草、枸杞子、茯苓、桑叶、酸枣仁、丁香、小茴香、姜、蚕蛹（熟制）、仙草、肉桂、薏苡仁、黄芥子、桔梗、赤小豆、白果为原料，经清洗、烘干、粉碎、加入葛根粉、麦芽糊精混合、制粒、干燥、包装而成的黄精山药固体饮料。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 黄精、山药、鸡内金、茯苓、桑叶、酸枣仁、丁香、小茴香、姜、肉桂、薏苡仁、黄芥子、桔梗、赤小豆、白果应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.3 桃仁应符合 GB 19300 的规定。

2.1.4 甘草应符合 GB/T 19618 的规定。

2.1.5 枸杞子应符合 GB/T 18672 的规定。

2.1.6 蚕蛹应符合卫生部关于将油菜花粉等食品新资源列为普通食品管理的公告（2004 年 第 17 号）、GB 2762 和 GB 2762 的规定。

2.1.7 仙草应符合卫生部关于批准 DHA 藻油、棉籽低聚糖等 7 种物品为新资源食品及其他相关规定的公告（2010 年 第 3 号）、GB 2762 和 GB 2762 的规定。

2.1.8 葛根粉应符合 GB/T 30637 的规定。

2.1.9 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 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	颗粒状	取本品 40g，将内容物倒入白瓷盘中，在室内自然光下观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水冲泡，品尝其滋味
色 泽	棕色	
气、滋味	具有本品固有的气味和滋味，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 的规定。

表2 理化指标

项 目	指标	检验方法
水分/（g/100g）	≤ 5.0	GB 5009.3第二法

灰分/（g/100g）	≤	5.0	GB 5009.4
总砷（以 As 计）/（mg/kg）	≤	0.3	GB 5009.11
*铅（以 Pb 计）/（mg/kg）	≤	0.8	GB 5009.12
蛋白质/（g/100g）	≥	12	GB 5009.5
注：*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。			

2.4微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表3 微生物限量

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
霉菌/（CFU/g）	≤	25			GB 4789.15
沙门氏菌/（/25g）	5	0	0	—	GB 4789.4
注 1：a 样品的采样及处理按GB 4789.1 和GB/T 4789.21 执行；					
注 2：n 为同一批次产品应采集的样品件数；c 为最大可允许超出 m 值的样品数；m 为微生物限量可接受水平的限量值；M 为微生物限量的最高安全限量值。					

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 生产加工过程的卫生要求

生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 和 GB 12695 的规定。

2.7 其它要求

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；真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定；兽药残留限量应符合 GB 31650 的规定；新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官要求、水分、灰分、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以黄精、山药、桃仁、鸡内金（熟制）、甘草、枸杞子、茯苓、桑叶、酸枣仁、丁香、小茴香、姜、蚕蛹（熟制）、仙草、肉桂、薏苡仁、黄芥子、桔梗、赤小豆、白果为原料，经清洗、烘干、粉碎、加入葛根粉、麦芽糊精混合、制粒、干燥、包装而成的黄精山药固体饮料。根据《中华人民共和国食品安全法》、《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》制订本标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

H N

许昌康达生物科技有限公司

Q B