



411555S-2021



西峡县鑫宏达生物科技有限公司企业标准

Q/XHD 0005S-2021

杜仲雄花固体饮料

2021-07-12 发布

2021-07-12 实施

西峡县鑫宏达生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由西峡县鑫宏达生物科技有限公司提出。

本标准由西峡县鑫宏达生物科技有限公司起草。

本标准主要起草人：李多伟、田海科。

H N
Q B

杜仲雄花固体饮料

1 范围

本标准规定了杜仲雄花固体饮料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以杜仲雄花为主要原料,添加或不添加蛹虫草、桑叶、葛根、酸枣仁,经验收、挑选、粉碎,加入生活饮用水煮提、粗滤,添加或不添加木瓜蛋白酶(来源:木瓜 *Carica papaya*)或蛋白酶(包括乳凝块酶)(来源:枯草芽孢杆菌 *Bacillus subtilis*)酶解,灭菌、澄清、过滤、浓缩后,再添加玉米低聚肽、大豆膳食纤维粉、菊粉、柠檬酸、甜菊糖苷、麦芽糊精中的一种或多种,经干燥、粉碎、过筛、混匀、包装加工而成的杜仲雄花固体饮料。

根据所用原料的不同可分为:杜仲雄花固体饮料、杜仲雄花蛹虫草固体饮料、杜仲雄花桑叶固体饮料、杜仲雄花葛根固体饮料、杜仲雄花酸枣仁固体饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 杜仲雄花应符合原国家卫生计生委关于批准壳寡糖等 6 种新食品原料的公告(2014 年 第 6 号)的规定。
- 2.1.2 蛹虫草应无霉变、无劣变、无异味,无杂物,无肉眼可见外来杂质,应符合原国家卫生计生委《关于批准塔格糖等 6 种新食品原料的公告 2014 年第 10 号》的规定。
- 2.1.3 桑叶、葛根、酸枣仁应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。
- 2.1.4 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.5 木瓜蛋白酶、蛋白酶(包括乳凝块酶)应符合 GB 2760 中表 C.3 食品用酶制剂及其来源名单,符合 GB/T 23527 的规定。
- 2.1.6 玉米低聚肽应符合 QB/T 4707 的规定。
- 2.1.7 大豆膳食纤维粉应符合 GB/T 22494 的规定。
- 2.1.8 菊粉应符合卫生部 2009 年第 5 号公告的规定。
- 2.1.9 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.10 甜菊糖苷应符合 GB 8270 的规定。
- 2.1.11 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	粉末状	从样品中取出少许,倒入一洁净烧杯中,自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质,
色 泽	具有产品应有的色泽	

气 味	具有产品应有的气味，无异味	嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。
滋 味	具有产品应有的滋味，无异味	
杂 质	无肉眼可见的外来杂质	

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
总砷（以As计）/（mg/kg）	≤ 0.5	GB 5009.11
* 铅（以Pb计）/（mg/kg）	≤ 0.9	GB 5009.12
甜菊糖苷 ^a （以甜菊醇当量计）/（g/kg）	≤ 0.2	SN/T 3854
* 指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。		
a 适用于添加相应食品添加剂的产品检验。		

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
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
霉菌/(CFU/g)	≤	50			GB 4789. 15
a 样品的采样方案应按 GB 4789. 1 的规定执行。					

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 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 12695 和 GB 14881 的规定。

2.7 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定；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，新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

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

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以杜仲雄花为主要原料, 添加或不添加蛹虫草、桑叶、葛根、酸枣仁, 经验收、挑选、粉碎, 加入生活饮用水煮提、粗滤, 添加或不添加木瓜蛋白酶(来源: 木瓜 *Carica papaya*) 或蛋白酶(包括乳凝块酶)(来源: 枯草芽孢杆菌 *Bacillus subtilis*) 酶解, 灭菌、澄清、过滤、浓缩后, 再添加玉米低聚肽、大豆膳食纤维粉、菊粉、柠檬酸、甜菊糖苷、麦芽糊精中的一种或多种, 经干燥、粉碎、过筛、混匀、包装加工而成的杜仲雄花固体饮料。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 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

西峡县鑫宏达生物科技有限公司