



414068S-2023



西峡县鑫宏达生物科技有限公司企业标准

Q/XHD 0008S-2023

杜仲叶固体饮料

2023-12-27 发布

2023-12-27 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和西安宇沐生物技术研究有限公司共同起草。

本标准主要起草人：李多伟，田海科。

H N
Q B

杜仲叶固体饮料

1 范围

本标准规定了杜仲叶固体饮料的分类、要求，以及检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以杜仲叶为主要原料,添加或不添加蛹虫草、桑叶、葛根、酸枣仁、沙棘、金银花、决明子、玛咖粉、牡蛎、荷叶、姜、火麻仁、莱菔子、淡竹叶、青果、枸杞子、绿茶、苦瓜、蓝莓、肉桂、桂圆、山药、芡实、罗汉果、鲜白茅根、甘草、覆盆子、桑椹、黄精、人参（人工种植 5 年及 5 年以下）、葶叶碎米荠、党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻中的一种或多种，经验收、挑选、粉碎，加入生活饮用水煮提取、过滤、浓缩后，再添加绵白糖、玉米低聚肽、大豆膳食纤维粉、菊粉、麦芽糊精、柠檬酸、柠檬酸钠、甜菊糖苷中的一种或多种，经干燥、粉碎、过筛、混匀、包装加工而成的杜仲叶固体饮料。

根据原料不同分为：杜仲叶固体饮料、杜仲叶复配固体饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 杜仲叶、党参、肉苁蓉(荒漠)、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻应符合国家卫生健康委员会公告 2023 年第 9 号的规定。

2.1.2 蛹虫草应符合卫生部 2014 年第 10 号的规定。

2.1.3 桑叶、葛根、酸枣仁、沙棘、金银花、决明子、牡蛎、荷叶、姜、火麻仁、莱菔子、淡竹叶、青果、枸杞子、肉桂、桂圆、山药、芡实、罗汉果、鲜白茅根、甘草、覆盆子、桑椹、黄精应符合《中华人民共和国药典》2020 版一部的规定。

2.1.4 玛咖粉应符合卫生部 2011 年第 13 号公告的规定。

2.1.5 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.6 绿茶应符合 GB/T 14456.3 的规定。

2.1.7 苦瓜应符合 NY/T 963 的规定。

2.1.8 蓝莓应符合 GB/T 27658 的规定。

2.1.9 人参（人工种植 5 年及 5 年以下）应符合原卫生部 2012 年第 17 号公告的规定。

2.1.10 葶叶碎米荠应清洁卫生、无污染、无腐烂，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.11 绵白糖应符合 GB/T 1445 和 GB 13104 的规定。

2.1.12 玉米低聚肽应符合 QB/T 4707 的规定。

2.1.13 大豆膳食纤维粉应符合 GB/T 22494 的规定。

2.1.14 菊粉应符合卫生部 2009 年第 5 号公告的规定。

2.1.15 麦芽糊精应符合 GB/T 20882.6 和 GB 15203 的规定。

2.1.16 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。

2.1.17 柠檬酸钠应符合 GB 1886.25 的规定。

2.1.18 甜菊糖苷应符合 GB 1886.355 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，无结块	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，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。
色 泽	浅灰色至近白色	
气、滋味	具有本品特有的气、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
*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 仅适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
霉菌/(CFU/g)	≤	50			GB 4789.15

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；食药物质和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。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以杜仲叶为主要原料,添加或不添加蛹虫草、桑叶、葛根、酸枣仁、沙棘、金银花、决明子、玛咖粉、牡蛎、荷叶、姜、火麻仁、莱菔子、淡竹叶、青果、枸杞子、绿茶、苦瓜、蓝莓、肉桂、桂圆、山药、芡实、罗汉果、鲜白茅根、甘草、覆盆子、桑椹、黄精、人参（人工种植 5 年及 5 年以下）、莖叶碎米荠、党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻中的一种或多种，经验收、挑选、粉碎，加入生活饮用水煮提取、过滤、浓缩后，再添加绵白糖、玉米低聚肽、大豆膳食纤维粉、菊粉、麦芽糊精、柠檬酸、柠檬酸钠、甜菊糖苷中的一种或多种，经干燥、粉碎、过筛、混匀、包装加工而成的杜仲叶固体饮料。

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