



413435S-2018



河南胜德实业有限公司企业标准

Q/HSDS 0001S-2018

干姜甘草泡腾片（固体饮料）

2018-11-13 发布

2018-11-13 实施

河南胜德实业有限公司 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》编写。

本标准由河南胜德实业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人:肖红侠。

H N

Q B

干姜甘草泡腾片（固体饮料）

1 范围

本标准规定了干姜甘草泡腾片（固体饮料）的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以干姜、甘草、牡蛎干、茯苓、桑椹、红枣、枸杞为主要原料，经水煮提取、浓缩、过滤，加入阿胶、维生素 C、低聚木糖、山梨糖醇、葡萄糖、柠檬酸、碳酸氢钠、麦芽糊精、β-胡萝卜素、天门冬酰苯丙氨酸甲酯，经混合、制粒、干燥、压片、包装加工而成的干姜甘草泡腾片（固体饮料）。饮用时加一片（0.6g）加 200mL 水冲泡饮用。

2 要求

2.1 原料要求

- 2.1.1 甘草应符合 GB/T 19618 的规定。
- 2.1.2 山梨糖醇应符合 GB 1886.187 的规定。
- 2.1.3 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.4 葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.5 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.6 维生素 C 应符合 GB 14754 的规定。
- 2.1.7 碳酸氢钠应符合 GB 1886.2 的规定。
- 2.1.8 天门冬酰苯丙氨酸甲酯应符合 GB 1886.47 的规定。
- 2.1.9 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.10 干姜、茯苓、阿胶、桑椹应符合《中华人民共和国药典》2015年版一部的规定。
- 2.1.11 β-胡萝卜素应符合 GB 8821 的规定。
- 2.1.12 低聚木糖应符合 QB/T 2984 的规定。
- 2.1.13 红枣应符合 GB/T 26150 的规定。
- 2.1.14 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。
- 2.1.15 牡蛎干应符合 GB/T 26940 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	片状	取10g左右的被测样品置于洁净白色搪瓷皿中，在自然光条件下用肉眼观察其色泽及外观形态，按标签上所述的食用方法于透明玻璃烧杯内用80℃左右蒸馏水溶剂稀释后，立即嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋味，静置2min后，看烧杯底部有无杂质。
色泽	具该品应有的色泽	
气、滋味	具有该本品应有的气味和滋味，无刺激、焦糊、酸败及其他异味	
杂质	冲溶后呈澄清或均匀混悬液，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, %	≤ 5.0	GB 5009.3
溶解时间, s	≤ 60	QB/T 3623
总砷(以As计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铅(以Pb计), mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.12
天门冬酰苯丙氨酸甲酯, g/kg	≤ 0.6	GB 5009.263
β-胡萝卜素, g/kg	≤ 2.0	GB 5009.83
维生素C, mg/kg	1000~2250	GB 5009.86

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	1	10	GB 4789.3(平板计数法)
*霉菌, CFU/g ≤	20				GB 4789.15
沙门氏菌, /25 g	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 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 为致病菌指标可接受水平的限量值; M 为致病菌指标的最高安全限量值。

*霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101。

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 其他要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 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；食品营养强化剂的使用应符合 GB 14880 的规定；兽药残留限量应符合国家有关规定和公告。

3 检验

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

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以干姜、甘草、牡蛎干、茯苓、桑椹、红枣、枸杞为主要原料，经水煮提取、浓缩、过滤，加入阿胶、维生素 C、低聚木糖、山梨糖醇、葡萄糖、柠檬酸、碳酸氢钠、麦芽糊精、β-胡萝卜素、天门冬酰苯丙氨酸甲酯，经混合、制粒、干燥、压片、包装加工而成的干姜甘草泡腾片（固体饮料）。饮用时加一片（0.6g）加 200mL 水冲泡饮用。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》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。

本标准中的霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101。

郑河南胜德实业有限公司

H N
Q B