



411208S-2025

河南德天药业集团有限公司企业标准

Q/HDT 0010S-2025

五指毛桃火麻仁固体饮料

2025-04-23 发布

2025-04-23 实施

河南德天药业集团有限公司 发布

前 言

本标准由河南德天药业集团有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：李国旗。

H N
Q B

五指毛桃火麻仁固体饮料

1 范围

本标准规定了五指毛桃火麻仁固体饮料的分类、要求，以及检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以五指毛桃、火麻仁、小麦粉、茯苓、山药、薏苡仁、砂仁、陈皮、甘草、生姜、大枣为原料、经粉碎、加水提取、浓缩、小麦粉经炒制后混合、加水制粒或不制粒、干燥、杀菌、包装等工艺加工而成的五指毛桃火麻仁固体饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 火麻仁、茯苓、山药、薏苡仁、砂仁、陈皮、甘草、生姜、大枣应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。
- 2.1.2 五指毛桃应符合国卫办食品函〔2014〕205号（国家卫生计生委办公厅关于五指毛桃有关问题的复函）的规定。
- 2.1.3 小麦粉应符合GB/T 8607的规定。
- 2.1.4 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 的规定。

表 1 感官要求

项目	要 求	检验方法
性状	颗粒状或粉末状	随取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性状，将样品置于透明玻璃烧杯内热水冲泡，立即嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋味，静置2min后，看烧杯底部有无外来杂质
色泽	具有本品应有的色泽	
气、滋味	具有原料固有的混合气味和滋味，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	≤ 7.0	GB 5009.3
灰分, g/100g	≤ 7.0	GB 5009.4
总砷（以As计），mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铅*（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.9	GB 5009.12

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 ⁴	5×10 ⁴	GB 4789. 2
大肠菌群，CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789. 3平板计数法
沙门氏菌，/25g	5	0	0	—	GB 4789. 4
霉菌，CFU/g ≤	50				GB 4789. 15
注 1：a 样品的采样和处理按 GB 4789. 1和GB 4789. 25 执行。					
注 2：n 为同一批次产品应采集的样品数；c 为最大可允许超出 m 的样品数；m 为微生物指标可接受水平的限量值；M 为微生物指标最高安全限量值。					

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

应符合 GB 14881 和GB 12695的规定。

2.7 其它要求

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、水分、菌落总数、大肠菌群、净含量及允许短缺量。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以五指毛桃、火麻仁、小麦粉、茯苓、山药、薏苡仁、砂仁、陈皮、甘草、生姜、大枣为原料、经粉碎、加水提取、浓缩、小麦粉经炒制后混合、加水制粒或不制粒、干燥、杀菌、包装等工艺加工而成的五指毛桃火麻仁固体饮料。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《固体饮料生产许可证审查细则》和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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南德天药业集团有限公司