



412635S-2017



河南省百草堂中医药研究院（有限合伙）企业标准

Q/HBCT 0003S-2017

火麻仁决明子植物饮料

2017-11-06 发布

2017-11-06 实施

河南省百草堂中医药研究院（有限合伙） 发布

前 言

企业标准按 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。
本标准由河南省百草堂中医药研究院（有限合伙）提出并起草。
本标准主要起草人：朱文飞。

H N

Q B

火麻仁决明子植物饮料

1 范围

本标准规定了火麻仁决明子植物饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于以生活饮用水（经过滤、二级反渗透处理）、火麻仁、决明子、薏苡仁、甘草、白茅根、酵母抽提物、菠萝汁、低聚木糖为主要原料，以天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜，含苯丙氨酸）、山梨酸钾、食品用菠萝香精为辅料，将火麻仁、决明子、薏苡仁、甘草、白茅根煮制、过滤，再加入其余原料和辅料，经调配、灌装封盖、杀菌、灯检、包装而制成的火麻仁决明子植物饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 火麻仁、决明子、薏苡仁、甘草、白茅根应符合《中华人民共和国药典》（2015年版）一部的规定。

2.1.3 酵母抽提物应符合 GB/T 23530 的规定。

2.1.4 菠萝汁应符合 NY/T 873 的规定。

2.1.5 低聚木糖应符合 QB/T 2984 的规定。

2.1.6 天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜，含苯丙氨酸）应符合 GB 1886.47 的规定。

2.1.7 山梨酸钾应符合 GB 1886.39 的规定。

2.1.8 食品用菠萝香精应符合 GB 30616 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	试验方法
性状	液体	从样品中取出一瓶，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	浅黄色至黄绿色	
气味、滋味	味甜，具有本品特有的气味、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	
可溶性固形物（20℃折光计法），%	≥	0.5	GB/T 12143
pH值		3.5-7.5	GB/T 5750.4
总砷（以As计），mg/L	≤	0.2	GB 5009.11
铅（以Pb计），mg/L	≤	0.3	GB 5009.12
天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜，含苯丙氨酸），g/kg	≤	0.6	GB 5009.263
山梨酸钾（以山梨酸计），g/kg	≤	0.5	GB 5009.28

2.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 的规定。

表 3 微生物指标

项 目	采样方案*及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/ml	5	2	100	10000	GB 4789. 2
大肠菌群, CFU/ml	5	2	1	10	GB 4789. 3中的平板计数法
沙门氏菌, /25ml	5	0	0	—	GB 4789. 4
金黄色葡萄球菌, CFU/ml	5	1	100	1000	GB 4789. 10中的第二法
霉菌*, CFU/ml	≤	10			GB 4789. 15
酵母*, CFU/ml	≤	10			GB 4789. 15

注：1、*样品的采样及处理按GB 4789.1和GB/T 4789.21执行。
2、*该指标严于食品安全国家标准GB 7101的规定。

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、GB 12695 的规定。

2.7 其它要求

食品添加剂应符合 GB 2760 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定；农药最大残留限量应符合 GB 2763 的规定。

3 检验

出厂检验项目包括感官、净含量及允许短缺量、可溶性固形物、pH 值、菌落总数、大肠菌群；型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

火麻仁决明子植物饮料是以生活饮用水（经过滤、二级反渗透处理）、火麻仁、决明子、薏苡仁、甘草、白茅根、酵母抽提物、菠萝汁、低聚木糖为主要原料，以天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜，含苯丙氨酸）、山梨酸钾、食品用菠萝香精为辅料，将火麻仁、决明子、薏苡仁、甘草、白茅根煮制、过滤，再加入其余原料和辅料，经调配、灌装封盖、杀菌、灯检、包装而制成的。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/T 10789《饮料通则》、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。

本标准规定了火麻仁决明子植物饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准中霉菌、酵母指标严于国家标准 GB 7101 的规定。

河南省百草堂中医药研究院（有限合伙）

2017年09月20日

H N
Q B