



411564S-2017



河南省济源市济世药业有限公司企业标准

Q/HJSY 0014S-2017

植物饮料

2017-07-13 发布

2017-07-13 实施

河南省济源市济世药业有限公司 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。

本标准由河南省济源市济世药业有限公司提出并起草。

本标准起草人：王喜建、杨素芹、杨会云、岳静静。

H N

Q B

植物饮料

1 范围

本标准规定了植物饮料的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于以酸枣、金银花、菊花、栀子、决明子、葛根、枸杞子、苦瓜、山楂、沙棘、覆盆子、蓝莓、山药中的几种为原料经精选、清洗、水煮提取、浓缩，添加白砂糖、山梨酸钾，配制、过滤、灌装、灭菌、包装而成的植物饮料。

2 要求

2.1原辅料要求

2.1.1金银花、菊花、栀子、决明子、葛根、枸杞子、山楂、沙棘、覆盆子、山药应符合《中华人民共和国药典》2015年版一部的要求。

2.1.2纯净水应符合GB 19298的要求。

2.1.3白砂糖 应符合GB/T 317和GB 13104的规定。

2.1.4山梨酸钾 应符合GB 1886.39的规定。

2.1.5 生产用水 应符合GB 5749的规定。

2.1.6 蓝莓 应符合GB/T 27658的规定。

2.1.7苦瓜 应符合NY/T 963的规定。

2.1.8酸枣 应符合LY/T 1964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	液体状态均匀。	取一定量混合均匀的被测样品置50ml无色透明烧杯中，在自然光下观察色泽，鉴别气味，用温开水漱口，品尝滋味，检查其有无异物。浓缩饮料按产品标签标示的冲调比例稀释后进行检测。
色泽	具有该产品应有的色泽。	
气味	具有该产品应有气味。无异味，无异臭。	
滋味	味甜，具有该产品应有滋味。无异味，无异臭。	
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 (g/L)	≥ 0.5	GB/T 12143
pH值	5-7	GB 5009.237
铅* (以Pb计), mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.12

山梨酸钾（以山梨酸计），g/kg	≤	0.5	GB 5009.28
展青霉素，μg/kg	≤	20	GB 5009.185
备注： * 该指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。 展青霉素适用于含山楂制品的检测。			

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 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/ml	5	2	10 ²	10 ⁴	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 第二法
霉菌, CFU/ml	≤	20			GB 4789.15
酵母菌, CFU/ml	≤	20			GB 4789.15

^a 采样方案应符合GB 4789.1和GB/T 4789.21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 12695的规定。

2.7其它要求

食品添加剂应符合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；农药最大残留限量应符合GB 2763的规定。

编制说明

植物饮料以酸枣、金银花、菊花、栀子、决明子、葛根、枸杞子、苦瓜、山楂、沙棘、覆盆子、蓝莓、山药中的几种为原料经精选、清洗、水煮提取、浓缩，添加白砂糖、山梨酸钾，配制、过滤、灌装、灭菌、包装而成的植物饮料。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》等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。

河南省济源市济世药业有限公司
2017年06月14日