



410161S-2019



河南祥和生物科技有限公司企业标准

Q/HXH 0006S-2019

金银花复配饮品

2019-01-17 发布

2019-01-17 实施

河南祥和生物科技有限公司 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。

本标准由河南祥和生物科技有限公司提出。

本标准起草单位：河南祥和生物科技有限公司。

本标准主要起草人：扈志攀 毛永建。

本标准自发布实施日起替代 Q/HXH 0006S-2018（备案号：412156S-2018，2018-7-19 发布实施）。

H N

Q B

金银花复配饮品

1 范围

本标准规定了金银花复配饮品的要求，以及试验方法、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（经二级反渗透处理）、金银花、菊花、甘草、蒲公英、马齿苋、鸡内金、山药、山楂、麦芽为原料进行蒸煮、滤渣后，添加低聚果糖、甜橙香精、苯甲酸钠、山梨酸钾调配、均质、静置、超高温瞬时灭菌、灌装、贴标、包装而成的金银花复配饮品。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 金银花、菊花、甘草、蒲公英、马齿苋、鸡内金、山药、山楂、麦芽应符合《中华人民共和国药典》2015年版的规定。
- 2.1.2 低聚果糖应符合 GB/T 23528 的规定。
- 2.1.3 甜橙香精应符合 GB 30616 的规定。
- 2.1.4 苯甲酸钠应符合 GB 1886.184 的规定。
- 2.1.5 山梨酸钾应符合 GB 1886.39 的规定。
- 2.1.6 生活饮用水应符合 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	试验方法
性状	均匀液体	从样品中取出50mL，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	棕色透明	
气、滋味	味甜，具有本品特有的气、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），%	≥	6.0	GB/T12143
总砷（以As计），mg/L	≤	0.2	GB 5009.11
铅*（以Pb计），mg/L	≤	0.05	GB 5009.12
pH值		4~6	GB/T5750
山梨酸钾（以山梨酸计），g/kg	≤	0.25	GB 5009.28
苯甲酸钠（以苯甲酸计），g/kg	≤	0.5	GB 5009.28
展青霉素，μg/kg	≤	20	GB 5009.185

注：*该指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

同一功能的食品添加剂（防腐剂）在混合使用时，各自用量占GB2760规定最大使用量的比例之和不应超过1。

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/mL	5	2	10 ²	10 ⁴	GB 4789. 2
大肠菌群, CFU/mL	5	2	1	10	GB 4789. 3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	≤	10			GB 4789. 15
酵母, CFU/mL	≤	10			GB 4789. 15
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 14881 和 GB12695 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。

3 检验

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

QB

编制说明

本标准是以生活饮用水（经二级反渗透处理）、金银花、菊花、甘草、蒲公英、马齿苋、鸡内金、山药、山楂、麦芽为原料进行蒸煮、滤渣后，添加低聚果糖、甜橙香精、苯甲酸钠、山梨酸钾调配、均质、静置、超高温瞬时灭菌、灌装、贴标、包装而成的金银花复配饮品。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，参照相关国标、行标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。

河南祥和生物科技有限公司

H N

Q B