

扫二维码下载电子版



Q/BSSC

白山市双成生物科技有限公司企业标准

Q/BSSC0044S-2022

人参咖啡固体饮料

食品企业标准备案专用章	
标准号	Q/BSSC0044S-2022
备案号	220731S-2022
有效期限	2022年04月06日至2025年04月05日
备案机关	吉林省卫生健康委员会

2022-03-22 发布

2022-03-22 实施

白山市双成生物科技有限公司 发布

人参咖啡固体饮料

1 范围

本标准适用于以山梨糖醇、人参（人工种植四年生或五年生）、速溶咖啡粉为原料，经原料及辅料精选、过滤、混合、制粒或不制粒、干燥、过筛、包装等工艺加工而成的人参咖啡固体饮料。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件，凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 191	包装储运图示标志		
GB 2760	食品安全国家标准	食品添加剂使用标准	
GB 2762	食品安全国家标准	食品中污染物限量	
GB 29921	食品安全国家标准	食品中致病菌限量	
GB 4789.1	食品安全国家标准	食品微生物学检验	总则
GB 4789.2	食品安全国家标准	食品微生物学检验	菌落总数测定
GB 4789.3	食品安全国家标准	食品微生物学检验	大肠菌群计数
GB 4789.4	食品安全国家标准	食品微生物学检验	沙门氏菌检验
GB 4789.10	食品安全国家标准	食品微生物学检验	金黄色葡萄球菌检
GB 4789.15	食品安全国家标准	食品微生物学检验	霉菌和酵母计数
GB 4806.7	食品安全国家标准	食品接触用塑料材料及制品	
GB 5009.3	食品安全国家标准	食品中水分的测定	
GB 5009.12	食品安全国家标准	食品中铅的测定	
GB 5009.139	食品安全国家标准	饮料中咖啡因的测定	
GB 5749	生活饮用水卫生标准		
GB 7101	食品安全国家标准	饮料	
GB 12695	食品安全国家标准	饮料生产卫生规范	
GB/T 10004	包装用塑料复合膜、袋	干法复合、挤出复合	
GB/T 29602	固体饮料		
GB/T 6543	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱		
GB 7718	食品安全国家标准	预包装食品标签通则	
GB 14881	食品安全国家标准	食品生产通用卫生规范	
GB 23350	限制商品过度包装要求	食品和化妆品	
GB 28050	食品安全国家标准	预包装食品营养标签通则	
GB 29219	山梨糖醇		
GB/T 19506	地理标志产品	吉林长白山人参	

DBS 22/024	吉林省食品安全地方标准	食品原料用人参
NY 318		人参制品
JJF 1070		定量包装商品净含量计量检验规则
国家质检总局令第75号（2005）		定量包装商品计量监督管理办法
国家质检总局令第123号（2009）		食品标识管理规定

3 技术要求

3.1 原料要求

应符合以下要求和国家动植物检验检疫、生产经营许可管理等方面的规定。

- 3.1.1 山梨糖醇应符合 GB 29219 的规定。
- 3.1.2 速溶咖啡粉应符合 GB/T 29602 的规定。
- 3.1.3 人参（人工种植四年生或五年生）应符合 DBS 22/024 的规定，每 100 克添加人参 10 克。
- 3.1.4 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

3.2 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
色泽	呈咖啡色至深褐色	将供试样品置于洁净的白 色瓷盘中，目测色泽、组织 形态、杂质。嗅其气味，品 尝其滋味。
滋、气味	具有本品特有的滋、气味，无异臭、无异味	
组织形态	颗粒或粉末状，无结块	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

3.3 理化指标

应符合表 2 的规定。

项 目	指 标	检验方法
水分，%	≤ 7.0	GB 5009.3
人参总皂甙，%	≥ 0.01	NY 318附录B
咖啡因含量，mg/kg	≥ 200	GB 5009.139

3.4 污染物限量

应符合表 3 的规定。

表 3 污染物限量

项 目	限 量	检验方法
铅（以Pb计），mg/kg	≤ 0.9	GB 5009.12

3.5 微生物限量

应符合表 4 的规定。

表 4 微生物限量

项 目	采样方案*及限量	检验方法
-----	----------	------

表4续 微生物限量

	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	5	2	10 ³	10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789.3
霉菌, CFU/g	≤	50			GB 4789.15
致病菌指标	采样方案及限量 (若非指定, 均以/25g 表示)				检验方法
	n	c	m	M	
沙门氏菌	5	0	0	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	5	1	100 CFU/g	1000 CFU/g	GB 4789.10 第二法
注: 样品的采集及处理按GB 4789.1执行; 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为致病菌指标可以接受水平的限量值; M为致病菌指标的最高安全限量值。					

4 净含量

应符合国家质检总局令第75号(2005)的规定, 并按照JJF 1070规定的方法检验。

5 生产加工过程的卫生要求

应符合GB 14881的规定。

6 检验规则

6.1 出厂检验

产品出厂需经企业检验部门逐批检验合格方能出厂。

出厂检验项目包括: 净含量、感官指标、干燥失重、菌落总数、大肠菌群。

6.2 型式检验

型式检验项目包括技术要求中的全部项目。正常生产时每半年进行一次型式检验。遇有下列情况时也应进行型式检验:

- (1) 更换设备或长期停产再恢复生产时;
- (2) 原辅料质量出现大的波动时;
- (3) 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时;
- (4) 国家食品质量安全监管机构提出要求时。

6.3 组批

同一批投料、同一个班次、同一条生产线、同一种规格的产品为一个批次。

6.4 抽样方法和抽样数量

同一规格、同一批次合格产品中抽样基数不得少于1kg。样品分成两份, 一份用于检验, 一份备查。

6.5 判定规则

检测结果全部合格时则判该批产品合格。

感官、净含量、理化指标等项目有2项(含2项)以上不合格时, 则判该批产品不合格; 如有1项不合格时, 可重新加倍取样复验, 以复验结果为准。

如有1项微生物指标不合格时, 则判该批产品不合格, 并不得复检。

7 标签

应符合 GB 7718、GB 28050 和国家质检总局令第 123 号（2009）的规定。

7.1 标签式样

7.1.1 人参咖啡固体饮料

食品名称：人参咖啡固体饮料

配料表：山梨糖醇、人参（人工种植四年生或五年生）、速溶咖啡粉

净含量：（按实际生产标注）

生产者：白山市双成生物科技有限公司

地址：吉林省白山市浑江区六道江镇胜利村五社东北亚北 300 米（经济开发区）

联系方式：0439-7666567

生产日期：见喷码

保质期：24 个月

贮存条件：阴凉、干燥、通风

食品生产许可证编号：

产品标准代号：Q/BSSC0044S

本产品每 100g 含人参 10g；人参食用量：≤3 克/天

不适宜人群：孕妇、哺乳期妇女及 14 周岁以下儿童不宜食用

**以上标签信息以产品实际包装物信息为准。

8 营养成分表

8.1 人参咖啡固体饮料

应符合表 5 的规定。

食品企业标准备案专用章			
标准号			
备案号	表 5 营养成分表		
有效期限	每 100 克	月 日 至 年 月 日	NRV%
备案机关	吉林省卫生健康委员会		
能量			17%
蛋白质	1.8 克		3%
脂肪	0.6 克		1%
碳水化合物	79.2 克		26%
钠	68 毫克		3%

9 包装

商品包装应符合 GB 23350 的规定。运输包装标志应符合 GB/T 191 的规定。

产品内包装应符合 GB 4806.7 的规定。包装应完整、严密、牢固、无破损。

产品外包装材料应符合 GB/T 6543 的规定。

10 保质期

在符合本标准规定条件下，自生产之日起，保质期为 24 个月。