



411930S-2017



河南世华康泰生物科技有限公司企业标准

Q/HSK 0007S-2017

固体饮料

2017-08-22 发布

2017-08-22 实施

河南世华康泰生物科技有限公司 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。

本标准由河南世华康泰生物科技有限公司提出。

本标准起草单位：河南世华康泰生物科技有限公司。

本标准主要起草人：杨志刚，马 丽。

H N

Q B

固体饮料

1 范围

本标准规定了固体饮料的分类、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。

本标准适用于以薏米（熟化）、龙眼肉、枸杞、酸枣仁、砂仁、肉豆蔻、甘草、人参（人工种植，五年以下）、冬瓜中的几种为原料，经挑拣、粉碎后加入枣粉、牛磺酸、维生素 C（抗坏血酸）、柠檬酸、麦芽糊精、天门冬酰苯丙氨酸甲酯（阿斯巴甜）、焦糖色、柠檬黄、诱惑红、白砂糖或葡萄糖中的几种经混合、加乙醇制粒、干燥、包装加工而成的固体饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 薏米（熟化）、龙眼肉、枸杞、酸枣仁、砂仁、肉豆蔻、甘草应符合《中华人民共和国药典》2015年版第一部及卫生部51号文件“既是食品又是药品”名单的规定。

2.1.2 人参（人工种植，五年以下）应符合卫生部关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告（2012年第17号）的规定。

2.1.3 冬瓜应符合 NY/T 777 的规定。

2.1.4 牛磺酸应符合 GB 14759 的规定。

2.1.5 枣粉应符合 GB/T 29602 的规定。

2.1.6 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。

2.1.7 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 的规定。

2.1.8 天门冬酰苯丙氨酸甲酯（阿斯巴甜）应符合 GB 1886.47 的规定。

2.1.9 焦糖色应符合 GB 1886.64 的规定。

2.1.10 柠檬黄应符合 GB 4481.1 的规定。

2.1.11 诱惑红应符合 GB 1886.222 的规定。

2.1.12 葡萄糖应符合 GB/T 20880 的规定。

2.1.13 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

2.1.14 乙醇应符合 GB 10343 的规定。

2.1.15 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.16 维生素 C（抗坏血酸）应符合 GB 14754 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	颗粒状	从样品中随机取1袋置于白瓷盘中，在自然光下用肉眼观察色泽及性状及杂质，嗅其气味；然后以温水漱口，品其滋味。
色 泽	浅棕黄色	
气、滋味	味酸微苦	
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/(%)	≤ 7.0	GB 5009.3
灰分/(%)	≤ 5.0	GB 5009.4
总砷/(以 As 计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铅/(以 Pb 计), mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.12
柠檬黄, g/kg	≤ 0.6(稀释倍数为 8 倍)	GB 5009.35
诱惑红, g/kg	≤ 0.8(稀释倍数为 8 倍)	GB 5009.141
天门冬酰苯丙氨酸甲酯(阿斯巴甜), g/kg	≤ 4.8(稀释倍数为 8 倍)	GB 5009.263
维生素 C(抗坏血酸), mg/kg	1000~2250	GB 5009.86
牛磺酸, g/kg	1.1~1.4	GB 5009.169

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(若非指定,均以/25g表示)				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数/(CFU/g)	5	2	10 ³	5×10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群/(CFU/g)	5	2	10	10 ²	GB 4789.3中的平板计数法
霉菌/(CFU/g)* ≤	25				GB 4789.15
沙门氏菌	5	0	0	-	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌(CFU/g)	5	1	100	1000	GB 4789.10 第二法
注1: *该项指标严于国家标准GB 7101。 注2: 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为致病菌指标可接受水平的限量值; M为致病菌指标的最高安全限量值。 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 14881 的规定。

2.7 其它要求

污染物限量应符合 GB 2762 标准;农残限量应符合 GB 2763 标准;兽药残留应符合国家相关规定;食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定;食品营养强化剂的使用应符合 GB 14880 的规定;

3 检验

出厂检验项目包括:感官指标、净含量及允许短缺量、水分、菌落总数、大肠菌群;型式检验按国家有关规定执行。

H N

Q B

编制说明

固体饮料是以薏米（熟化）、龙眼肉、枸杞、酸枣仁、砂仁、肉豆蔻、甘草、人参（人工种植，五年以下）、冬瓜中的几种为原料，经挑拣、粉碎后加入枣粉、牛磺酸、维生素C（抗坏血酸）、柠檬酸、麦芽糊精、天门冬酰苯丙氨酸甲酯（阿斯巴甜）、焦糖色、柠檬黄、诱惑红、白砂糖或葡萄糖中的几种经混合、加乙醇制粒、干燥、包装加工而成的。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 GB/T 29602 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。

本标准中霉菌的指标严于国家标准 GB 7101。

河南世华康泰生物科技有限公司
2017年7月27日