



413195S-2017



焦作瑞康生物工程有限公司企业标准

Q/JRS 0001S-2017

固体饮料

2017-12-29 发布

2017-12-29 实施

焦作瑞康生物工程有限公司 发布

前 言

本标准文本按GB/T 1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》的规定编写。

本标准由焦作瑞康生物工程有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：王新成、高新朝。

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、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以怀山药、怀菊花、枸杞、大枣、铁棍山药、茯苓、山楂、桑椹、香菇、马齿苋、木瓜、火麻仁、甘草、白芷、桂圆、肉桂、杏仁、芡实、桔梗、荷叶、桑叶、桃仁、胖大海、生姜、金银花、罗汉果、大麦芽、莲子、淡竹叶、葛根、蒲公英、白茅根、陈皮、荷叶、人参（5年以下人工种植）、覆盆子、枳椇子中的一种为原料，经水提取、过滤、浓缩、加入或不加入麦芽糊精、喷雾干燥、（制粒、烘干）、包装而成的固体饮料。

2 要求

2.1 原料

2.1.1 怀山药、铁棍山药应符合 GB/T 20351 的规定。

2.1.2 怀菊花应符合 GB/T 20353 的规定。

2.1.3 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。

2.1.4 大枣应符合 GB/T 5835 的规定。

2.1.5 生产用水应符合 GB 5749 的有关规定。

2.1.6 茯苓、山楂、桑椹、马齿苋、木瓜、火麻仁、甘草、白芷、桂圆、肉桂、杏仁、芡实、桔梗、荷叶、桑叶、桃仁、胖大海、生姜、金银花、罗汉果、大麦芽、莲子、淡竹叶、葛根、蒲公英、白茅根、陈皮、荷叶、覆盆子、枳椇子应符合《中华人民共和国药典》2015年版一部的规定。

2.1.7 麦芽糊精应符合 GB 15203 和 GB/T 20884 的规定。

2.1.8 香菇应符合 GH/T 1013 和 GB7096 的规定。

2.1.9 人参（5年以下人工种植）应符合卫生部公告（2012）17号的规定。

2.1.10 枳椇子应符合 GB19300 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	指 标	试验方法
-----	-----	------

性 状	粉末或颗粒状	取样品 1 袋，在自然光的光线下， 用肉眼观察样品的色泽、性状、杂质， 嗅其气味，然后品尝其滋味。
色 泽	土灰色至黄褐色	
气、滋味	具有相应原料物质的气、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
水分 g/100g	≤ 5.0	GB 5009.3
总砷（以 As 计），mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铅（以 Pb 计），mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.12
展青霉素，μg/kg	≤ 30	GB 5009.185
氰化物（以 HCN 计），mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.36

注：展青霉素仅限于山楂固体饮料，氰化物仅限于杏仁固体饮料。

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/g	5	2	10 ³	5×10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群，CFU/g	5	2	10	100	GB 4789.3 中的平板 计数法
沙门氏菌，/25g	5	0	0	-	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	5	1	100CFU/g	1000CFU/g	GB 4789.10 第二法
*霉菌，CFU/g ≤	10				GB 4789.15

注：a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行；※该项指标严于食品安全国家标准规定。

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF1070 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

真菌毒素的要求应符合 GB 2761 的规定，污染物限量的要求应符合 GB 2762 的规定，农药残留量的要求应符合 GB 2763 的规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官、水分、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群计数的检验。型式检验按国家有关规定执行。

H N

Q B

编制说明

固体饮料是以怀山药、怀菊花、枸杞、大枣、铁棍山药、茯苓、山楂、桑椹、香菇、马齿苋、木瓜、火麻仁、甘草、白芷、桂圆、肉桂、杏仁、芡实、桔梗、荷叶、桑叶、桃仁、胖大海、生姜、金银花、罗汉果、大麦芽、莲子、淡竹叶、葛根、蒲公英、白茅根、陈皮、荷叶、人参（5 年以下人工种植）、覆盆子、枳椇子中的一种为原料，经水提取、过滤、浓缩、加入或不加入麦芽糊精、喷雾干燥、（制粒、烘干）、包装而成的固体饮料。

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》制订本标准。作为组织生产，质量控制和为监督检查提供依据。

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

本标准霉菌指标严于食品安全国家标准规定 GB7101。

本品需稀释 8-10 水饮用

焦作瑞康生物工程有限公司