



410395S-2021



河南省三禾药业有限公司企业标准

Q/HSB 0002S-2021

固体饮料

2021-02-18 发布

2021-02-18 实施

河南省三禾药业有限公司 发布

前 言

本标准由河南省三禾药业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：谢永广、石胜勋、游晨涛、石洪瑞、石洪蔚。

HN
QB

固体饮料

1 范围

本标准规定了固体饮料的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以淡竹叶、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种）、百合、金银花、蒲公英、甘草、桔梗、杏仁、陈皮、罗汉果、黄精、葛根、枸杞子、人参（人工种植，5 年及 5 年以下）、酸枣仁、茯苓、决明子、桑叶、山楂中的两种或多种为原料，经清洗或不清洗、干燥或不干燥、水提取、干燥、配料、混合、粉碎，加入或不加入冰糖、木糖醇、麦芽糊精中的一种或几种，经混合、粉碎或不粉碎、包装而成的固体饮料。

根据原辅料不同可分为不同产品。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 淡竹叶、菊花、百合、金银花、蒲公英、甘草、桔梗、杏仁、陈皮、罗汉果、黄精、葛根、枸杞子、酸枣仁、茯苓、决明子、桑叶、山楂应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.2 冰糖应符合 GB/T 35883 和 GB 13104 的规定。

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

2.1.4 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。

2.1.5 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.6 人参（人工种植，5 年及 5 年以下）应符合原卫生部《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。

2.2 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	检验方法
性 状	粉状或颗粒状	从样品中取出 1 份，将本品倒入白色瓷盘中，自然光下用肉眼观察性状、色泽及杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。
色 泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有产品应有的气、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
水分，g/100g	≤ 7.0	GB 5009.3
铅 ^a （以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.8	GB 5009.12
氰化物 ^b （以 HCN 计），mg/L	≤ 0.05	GB 5009.36

展青霉素 ^c , µg/kg	≤	20	GB 5009.185
^a 铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定;			
^b 仅适用于含杏仁原料的产品, 氰化物指标需按标签说明稀释后进行检验;			
^c 仅适用于含山楂原料的产品。			

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/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	≤	50			GB 4789.15
沙门氏菌, /25g	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
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 食品生产加工过程卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 12695 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, 新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

出厂检验项目为: 感官要求、净含量及允许短缺量、水分、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以淡竹叶、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种）、百合、金银花、蒲公英、甘草、桔梗、杏仁、陈皮、罗汉果、黄精、葛根、枸杞子、人参（人工种植，5 年及 5 年以下）、酸枣仁、茯苓、决明子、桑叶、山楂中的两种或多种为原料，经清洗或不清洗、干燥或不干燥、水提取、干燥、配料、混合、粉碎，加入或不加入冰糖、木糖醇、麦芽糊精中的一种或几种，经混合、粉碎或不粉碎、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。

河南省三禾药业有限公司