



411563S-2017



河南省济源市济世药业有限公司企业标准

Q/HJSY 0013S-2017

固体饮料

2017-07-13 发布

2017-07-13 实施

河南省济源市济世药业有限公司 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。

本标准由河南省济源市济世药业有限公司提出并起草。

本标准起草人：王喜建、杨素芹、杨会云、岳静静。

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、茯苓、核桃仁、芡实、莲子、薏苡仁、生姜、大枣、赤砂糖、陈皮、山楂、佛手、白砂糖、金银花、栀子、菊花、薄荷、鱼腥草、葛根、木瓜、决明子、枸杞子、苦瓜、小麦胚芽粉、松花粉、乳清蛋白粉、乳酸钙、葡萄糖酸亚铁、葡萄糖酸锌、维生素D₂（麦角钙化醇）、维生素C（抗坏血酸）、木糖醇中的几种为原料，经净制、加工、提取或不提取，或用40%食用酒精制粒、烘干、包装而成的固体饮料。

2要求

2.1原辅料要求

2.1.1怀山药、茯苓、核桃仁、芡实、莲子、薏苡仁、生姜、大枣、陈皮、山楂、佛手、金银花、栀子、菊花、薄荷、鱼腥草、葛根、木瓜、决明子、枸杞子应符合《中华人民共和国药典》2015年版一部的要求。

2.1.2白砂糖 应符合GB/T 317和GB 13104的规定。

2.1.3 乳酸钙应符合GB 1886.21的规定。

2.1.4 木糖醇应符合GB 1886.234的规定。

2.1.5 葡萄糖酸亚铁应符合 GB 1903.10的规定。

2.1.6 葡萄糖酸锌应符合GB 8820的规定。

2.1.7 食用酒精应符合GB 10343的规定。

2.1.8 乳清蛋白粉应符合 GB 11674的规定。

2.1.9 赤砂糖 应符合GB 13104的规定。

2.1.10 维生素C（抗坏血酸）应符合GB 14754的规定。

2.1.11 维生素D₂（麦角钙化醇）应符合 GB 14755的规定。

2.1.12 松花粉应符合 GB 31636和GH/T 1030 的规定。

2.1.13 小麦胚芽粉应符合SB/T 10145 的规定。

2.1.14 苦瓜 应符合NY/T 963的规定。

2.1.15 生产用水 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	粉末状、颗粒状，应无结块。	取5g左右的被测样品置于一洁净白色瓷盘中，在自然光下用肉眼观察性状、色泽，按标签上所述的使用方法与透明玻璃烧
色泽	具有各品种应有的正常色。	
气味	具有该产品固有的气味，无异味。	

滋味	味甜，具有该产品固有的滋味，无异味。	杯内冲溶稀释后，立即嗅其气味，辨其滋味，静置2min后，看烧杯底部有无异物。
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
总灰分, g/100g	≤ 6.0	GB 5009.4
乳酸钙（以Ca计）, mg/kg	2500~10000	GB 5009.92
葡萄糖酸亚铁（以Fe计）, mg/kg	95~220	GB 5009.90
葡萄糖酸锌（以Zn计）, mg/kg	60~180	GB 5009.14
维生素D ₂ （麦角钙化醇）, μg/kg	10~20	GB 5009.82
维生素C, mg/kg	1000~2250	GB 5009.86
总砷（以As计）, mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铅*（以Pb计）, mg/kg	≤ 0.8	GB 5009.12
展青霉素, μg/kg	≤ 20	GB 5009.185
备注： *该指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。 展青霉素适用于含山楂制品的检测。		

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	10 ²	GB 4789.3
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
霉菌, CFU/g ≤	50				GB 4789.15

^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

食品添加剂应符合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；农药最大残留限量应符合GB 2763的规定。

编制说明

固体饮料是以怀山药、茯苓、核桃仁、芡实、莲子、薏苡仁、生姜、大枣、赤砂糖、陈皮、山楂、佛手、白砂糖、金银花、栀子、菊花、薄荷、鱼腥草、葛根、木瓜、决明子、枸杞子、苦瓜、小麦胚芽粉、松花粉、乳清蛋白粉、乳酸钙、葡萄糖酸亚铁、葡萄糖酸锌、维生素D₂（麦角钙化醇）、维生素C（抗坏血酸）、木糖醇中的几种为原料，经净制、加工、提取或不提取，或用40%食用酒精制粒、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》和GB/T 29602《固体饮料》国家标准等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。

河南省济源市济世药业有限公司

2017年06月14日