



411815S-2018



河南妙喜堂医药科技有限公司企业标准

Q/HMY 0038S-2018

复合果蔬固体饮料

2018-06-19 发布

2018-06-19 实施

河南妙喜堂医药科技有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB / T1.1 《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》编写。

本标准由河南妙喜堂医药科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：陈福顶。

H N

Q B

复合果蔬固体饮料

1 范围

本标准规定了复合果蔬固体饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以果蔬粉（凤梨粉、木瓜粉、金桔粉、蓝莓粉、葡萄粉、蔓越莓粉、芹菜粉、甜菜粉、番茄粉）、燕麦、薏苡仁、大麦、荞麦、红小豆、绿豆、芸豆、水、动物双歧杆菌、酵母为主要原料进行发酵浓缩过滤后的浓缩汁，加入乳糖、低聚果糖、麦芽糊精混合搅拌、制粒、干燥、灭菌包装加工而成的复合果蔬固体饮料。

2 要求

2.1 原料

2.1.1 动物双歧杆菌应符合可用于食品的菌种名单 卫办监督发（2010）65号和QB/T 4575的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.3 果蔬粉（凤梨粉、木瓜粉、金桔粉、蓝莓粉、葡萄粉、蔓越莓粉、芹菜粉、甜菜粉、番茄粉）应符合 NY/T1884 的规定。

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

2.1.5 乳糖应符合 GB 25595 的规定。

2.1.6 低聚果糖应符合 GB/T 23528 的规定。

2.1.7 燕麦、薏苡仁、大麦、荞麦应符合 GB 2715 的规定。

2.1.8 红小豆应符合 GB/T 20442 的规定。

2.1.9 绿豆应符合 GB/T 10462 规定。

2.1.10 芸豆应符合 LS/T 3103 的规定。

2.1.11 酵母应符合 GB 31639 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	均匀小颗粒状，无结块	取10g左右的被测样品置于洁净白色搪瓷皿中，在自然光条件下用肉眼观察其色泽及性状，按标签上所述的食用方法于透明玻璃烧杯内热水冲泡溶解，立即嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋味，静置2min后，看烧杯底部有无杂质。
色泽	具有本品应有的色泽	
气、滋味	具有该本品应有的气味和滋味，味甜，无异味	
杂质	冲泡后呈澄清或均匀混悬液，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第二法
灰分，%	≤ 7.0	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
六六六，mg/kg	≤ 0.1	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/kg	≤ 0.1	GB/T 5009.19

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 中的平板计数法
*霉菌，CFU/g ≤	25				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

注 1：a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行；

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 为微生物指标可接受水平的限量值；M 为微生物指标的最高安全限量值。

*霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101。

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

生产加工过程的卫生要求应符合GB 12695的规定。

2.7 其他要求

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。

3 检验

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

编制说明

本标准适用于以果蔬粉（凤梨粉、木瓜粉、金桔粉、蓝莓粉、葡萄粉、蔓越莓粉、芹菜粉、甜菜粉、番茄粉）、燕麦、薏苡仁、大麦、荞麦、红小豆、绿豆、芸豆、水、动物双歧杆菌、酵母为主要原料进行发酵浓缩过滤后的浓缩汁，加入乳糖、低聚果糖、麦芽糊精混合搅拌、制粒、干燥、灭菌包装加工而成的复合果蔬固体饮料。

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《固体饮料生产许可证审查细则》和 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》的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。

本标准中的霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101。

河南妙喜堂医药科技有限公司