



410842S-2019



郑州子森生物科技有限公司企业标准

Q/ZZSK 0032S-2019

复合果蔬酵素固体饮料

2019-04-19 发布

2019-04-19 实施

郑州子森生物科技有限公司 发布

前 言

本标准按 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。

本标准由郑州子森生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：安学营。

H N

Q B

复合果蔬酵素固体饮料

1 范围

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

本标准适用于以魔芋粉、果蔬粉（蓝莓、蔓越莓、凤梨、奇异果、百香果、水蜜桃、苹果、青梅）、生产用水、酵母进行发酵浓缩过滤后的浓缩汁为原料，再加菊粉、大豆膳食纤维粉、橙汁粉、发酵乳杆菌、葡萄糖，经混合制粒、烘干、包装而成的复合果蔬酵素固体饮料。

2 要求

2.1 原料

2.1.1 魔芋粉应符合NY/T 494的规定。

2.1.2 生产用水应符合GB 5749的规定。

2.1.3 果蔬粉、橙汁粉应符合NY/T 1884的规定。

2.1.4 葡萄糖应符合GB/T 20880和GB 15203的规定。

2.1.5 菊粉应符合卫生部《关于批准菊粉、多聚果糖为新资源食品的公告》[2009]5号的规定。

2.1.6 大豆膳食纤维粉应符合GB/T 22494的规定。

2.1.7 发酵乳杆菌应符合《可用于食品的菌种名单》卫办监督发〔2010〕65号的规定。

2.1.8 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	颗粒状	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，将样品置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	具有本品应有的气、滋味，无异味	
杂质	冲溶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
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
展青霉素, μg/kg	≤ 20	GB 5009.185

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 ≤	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。
注3: *霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101 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

生产加工过程的卫生要求应符合GB 12695和GB 14881的规定。

2.7 其他要求

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。

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、大肠菌群的检验。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以魔芋粉、果蔬粉（蓝莓、蔓越莓、凤梨、奇异果、百香果、水蜜桃、苹果、青梅）、生产用水、酵母进行发酵浓缩过滤后的浓缩汁为原料，再加菊粉、大豆膳食纤维粉、橙汁粉、发酵乳杆菌、葡萄糖，经混合制粒、烘干、包装而成的复合果蔬酵素固体饮料。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 的规定。

郑州子森生物科技有限公司