



411695S-2018



济源源泉生物制品有限公司企业标准

Q/JYSZ 0022S-2018

魔芋菱角固体饮料

2018-06-12 发布

2018-06-12 实施

济源源泉生物制品有限公司 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。

本标准由济源源泉生物制品有限公司提出并起草。

本标准起草人：胡殿亮。

H N

Q B

魔芋菱角固体饮料

1 范围

本标准规定了魔芋菱角固体饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以魔芋精粉、菱角（水煮提取、浓缩）、熟红薏米粉、熟燕麦粉、荷叶（水煮提取、浓缩）、山楂（水煮提取、浓缩）、决明子（水煮提取、浓缩）、薏苡仁（水煮提取、浓缩）、绿茶（水煮提取、浓缩）、火麻仁（水煮提取、浓缩）、大枣（水煮提取、浓缩）、龙眼（水煮提取、浓缩）、菊粉、木糖醇、食用葡萄糖、麦芽糊精为原料，经粉碎或不粉碎、配料、制粒或不制粒、干燥、整粒或不整粒、包装而成的魔芋菱角固体饮料。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 魔芋精粉应符合 GB/T 18104 的规定。

2.1.2 菱角应符合 NY/T 1405 的规定。

2.1.3 熟红薏米粉、熟燕麦粉应符合 LS/T 3302 和 GB 2715 的规定。

2.1.4 荷叶、山楂、决明子、薏苡仁、火麻仁、大枣、龙眼应符合《中华人民共和国药典》2015 年版一部的规定。

2.1.5 绿茶应符合 GB/T 14456.1 的规定。

2.1.6 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 年 第 5 号）的规定。

2.1.7 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。

2.1.8 食用葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。

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

2.1.10 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	指 标	检验方法
性 状	颗粒状或粉状	从样品中取出少许，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然
色 泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有本品应有的气味和滋味，味微甜，无异味	

杂 质	无肉眼可见外来杂质	后以温开水漱口，品其滋味
-----	-----------	--------------

2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 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	≤ 20	GB 5009.185

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	n	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 (/25 g)	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：a、样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行；
*、霉菌的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 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 其他要求

应符合 GB 2760、GB 2761、GB 2762、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。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以魔芋精粉、菱角（水煮提取、浓缩）、熟红薏米粉、熟燕麦粉、荷叶（水煮提取、浓缩）、山楂（水煮提取、浓缩）、决明子（水煮提取、浓缩）、薏苡仁（水煮提取、浓缩）、绿茶（水煮提取、浓缩）、火麻仁（水煮提取、浓缩）、大枣（水煮提取、浓缩）、龙眼（水煮提取、浓缩）、菊粉、木糖醇、食用葡萄糖、麦芽糊精为原料，经粉碎或不粉碎、配料、制粒或不制粒、干燥、整粒或不整粒、包装而成的魔芋菱角固体饮料。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》要求，制订了本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101 规定。

济源源泉生物制品有限公司