



410185S-2021



郑州林诺实业有限公司企业标准

Q/ZLS 0177S-2021

固体饮料

2021-01-24 发布

2021-01-24 实施

郑州林诺实业有限公司 发布

前 言

本标准由郑州林诺实业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：王淑秋。

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、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以黄精粉、甘草粉、山楂粉、麦芽粉、鸡内金粉、莱菔子粉、茯苓粉、荷叶粉、桃仁粉、枸杞子粉、肉桂粉、陈皮粉、决明子粉、紫苏粉中的几种为原料，添加乳双歧杆菌、干酪乳杆菌、嗜酸乳杆菌，经配料、混合、包装加工而成的固体饮料。

产品按原料不同分为：黄精益生菌固体饮料、茯苓益生菌固体饮料、决明子益生菌固体饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 黄精粉、甘草粉、山楂粉、麦芽粉、鸡内金粉、莱菔子粉、茯苓粉、荷叶粉、桃仁粉、枸杞子粉、肉桂粉、陈皮粉、决明子粉、紫苏粉均为水提取物，应符合 GB/T 29602 的规定。

2.1.2 乳双歧杆菌、干酪乳杆菌、嗜酸乳杆菌应符合QB/T 4575和卫生部办公厅《关于印发〈可用于食品的菌种名单〉的通知》（卫办监督发〔2010〕65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	粉末状（允许有颗粒）	取样品 5g，置于白色瓷盘中，在自然光线下，用肉眼观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，冲调后，品其滋味，结果应符合相应之规定
色泽	具有本品特有的颜色	
气、滋味	具有本品特有的气味、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
灰分/（g/100g）	≤ 8.0	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
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	
大肠菌群/（CFU/g）	5	2	10	100	GB 4789.3 中的平板计数法
* 霉菌/（CFU/g） ≤	25				GB 4789.15
乳酸菌数/（CFU/g） ≥	1×10 ⁶				GB 4789.35
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：* 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

应符合 GB 14881 和 GB 12695 的规定。

2.7 其他要求

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。

3 检验

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

编制说明

固体饮料是以黄精粉、甘草粉、山楂粉、麦芽粉、鸡内金粉、莱菔子粉、茯苓粉、荷叶粉、桃仁粉、枸杞子粉、肉桂粉、陈皮粉、决明子粉、紫苏粉中的几种为原料，添加乳双歧杆菌、干酪乳杆菌、嗜酸乳杆菌，经配料、混合、包装加工而成的固体饮料。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》标准制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。

郑州林诺实业有限公司

H N
Q B