



412038S-2017



洛阳龙门广贸食品有限公司企业标准

Q/LGS 0002S-2017

莲子绿豆饮料

2017-08-29 发布

2017-08-29 实施

洛阳龙门广贸食品有限公司 发布

前 言

本标准按GB/T 1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写规则》的规定编写。

本标准由洛阳龙门广贸食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：乔秋华、孙玉民。

H N

Q B

莲子绿豆饮料

1 范围

本标准规定了莲子绿豆饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存及保质期。

本标准适用于以绿豆、莲子、甘草为原料，经清洗、加入地下水（经粗滤、反渗透）、煮制、过滤，加入白砂糖、 β -环状糊精、黄原胶、食用盐、D-异抗坏血酸钠、食用香精（绿豆沙香精、绿豆香精、茉莉香精），经调配、均质、过滤、罐装、杀菌、包装而成的莲子绿豆饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.2 莲子应符合 NY/T 1504 的规定。
- 2.1.3 甘草应符合 GB/T 19618 的规定。
- 2.1.4 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.5 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.6 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。
- 2.1.7 D-异抗坏血酸钠应符合 GB 1886.28 的规定。
- 2.1.8 黄原胶应符合 GB 1886.41 的规定。
- 2.1.9 β -环状糊精应符合 GB 1886.180 的规定。
- 2.1.10 绿豆沙香精、绿豆香精、茉莉香精应符合 GB 30616 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	液体	从样品中取出 1 瓶，将本品倒入烧杯中，自然光下用肉眼观察色泽及性状及杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味，应符合表 1 规定。
色泽	浅绿色	
气、滋味	具有绿豆清爽和莲子清香的气、滋味，甘甜可口，无异味	
杂质	无肉眼可见的外来杂质	

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	
可溶性固形物 (20℃, 折光计法), %	≥	0.5	GB/T 12143
pH 值		6.0-8.0	GB 5009.237
总砷 (以 As 计), mg/L	≤	0.2	GB 5009.11
铅* (以 Pb 计), mg/L	≤	0.2	GB 5009.12
锌、铜、铁总和 ^a , mg/L	≤	20	GB 5009.13 或 GB 5009.14 或 GB 5009.90
注: ^a 仅适合于金属罐装产品。 *铅指标严于食品安全国家标准。			

2.4 微生物指标

2.4.1 聚酯瓶、利乐砖产品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/mL)	5	2	10 ²	10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群 (CFU/mL)	5	2	1	10	GB 4789.3 中的平板计数法
霉菌 (CFU/mL) ≤	20				GB 4789.15
酵母 (CFU/mL) ≤	20				GB 4789.15
沙门氏菌 (/25mL)	5	0	0	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌 (CFU/mL)	5	1	100	1000	GB 4789.10 第二法
a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行;					

2.4.2 易拉罐产品应符合符合罐头食品商业无菌的规定, 检测方法按 GB 4789.26 的规定执行。

2.5 净含量及允许短缺量

净含量与允许短缺量应符合 JJF1070 规定。

2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 12695 的规定。

2.7 其它要求

食品添加剂应符合 GB 2760 的规定; 污染物残留限量应符合 GB2762 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、可溶性固形物、pH 值、净含量及允许短缺量、菌落总数测定、大肠菌群计数或商业无菌。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

莲子绿豆饮料是以绿豆、莲子、甘草为原料，经清洗、加入地下水（经粗滤、反渗透）、煮制、过滤，加入白砂糖、 β -环状糊精、黄原胶、食用盐、D-异抗坏血酸钠、食用香精（绿豆沙香精、绿豆香精、茉莉香精），经调配、均质、过滤、罐装、杀菌、包装而成的莲子绿豆饮料。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/T 10789《饮料通则》、GB7101《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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762。

H N

洛阳龙门广贸食品有限公司

2017年07月24日

Q B