

扫二维码下载电子版



# Q/ LASG

## 辽源奥能生物工程有限责任公司企业标准

Q/ LASG0018S-2021

### 杜仲雄花酸枣仁啤酒花(固体饮料)

食品企业标准备案专用章	
标准号	Q/LASG0018S-2021
备案号	221059S-2021
有效期限	2021年04月08日至2024年04月07日
备案机关	吉林省卫生健康委员会

2021-03-25 发布

2021-03-25 实施

辽源奥能生物工程有限责任公司 发布

# 杜仲雄花酸枣仁啤酒花（固体饮料）

## 1 范围

本标准适用于杜仲雄花提取物、酸枣仁提取物、啤酒花提取物、 $\gamma$ -氨基丁酸为主要原料，白砂糖为辅料，经称量、混合、灌装、包装、检验等主要工艺加工制成杜仲雄花酸枣仁啤酒花（固体饮料）。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件，凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适应于本文件。

GB/T 191	包装储运图示标志	
GB 317	白砂糖	
GB 2760	食品安全国家标准	食品添加剂使用标准
GB 2762	食品安全国家标准	食品中污染物限量
GB 4789.1	食品安全国家标准	食品微生物学检验 总则
GB 4789.2	食品安全国家标准	食品微生物学检验 菌落总数测定
GB 4789.3	食品安全国家标准	食品微生物学检验 大肠菌群计数
GB 4789.4	食品安全国家标准	食品微生物学检验 沙门氏菌检验
GB 4789.10	食品安全国家标准	食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验
GB 4789.15	食品安全国家标准	食品微生物学检验 霉菌酵母菌计数
GB 4806.7	食品安全国家标准	食品接触用塑料材料及制品
GB 5009.3	食品安全国家标准	食品中水分的测定
GB 5009.11	食品安全国家标准	食品中总砷和无机砷的测定
GB 5009.12	食品安全国家标准	食品中铅的测定
GB 5749	生活饮用水卫生标准	
GB/T 6543	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱	
GB 7101	食品安全国家标准	饮料
GB 7718	食品安全国家标准	预包装食品标签通则
GB/T10004	包装用塑料复合膜、袋、干法复合、挤出复合	
GB 14881	食品安全国家标准	食品生产通用卫生规范
GB/T 20369	啤酒花制品	
GB 23350	限制商品过度包装要求	食品和化妆品
GB 28050	食品安全国家标准	预包装食品营养标签通则
GB/T 28118	食品包装用塑料与铝箔复合膜、袋	
GB/T 29602	固体饮料	
卫生部公告 2009 年第 12 号	新资源食品	$\gamma$ -氨基丁酸
卫计委公告 2014 年第 6 号	新资源食品	杜仲雄花

《中国药典》2015 版第一部 酸枣仁  
 QB/T 4587  $\gamma$ -氨基丁酸  
 JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则  
 国家质检总局令第75号（2005） 定量包装商品计量监督管理办法  
 国家质检总局令第123号（2009） 食品标识管理规定

### 3 技术要求

#### 3.1 原料要求

应符合以下要求和国家动植物检验检疫、生产经营许可管理等方面的规定。

- 3.1.1 杜仲雄花提取物应符合卫计委公告 2014 年第 6 号的规定。  
 3.1.2 酸枣仁提取物符合《中国药典》2015 版第一部的规定。  
 3.1.3 啤酒花提取物应符合 GB/T 20369 的规定。  
 3.1.4  $\gamma$ -氨基丁酸应符合 QB 4587 及卫生部公告 2009 年第 12 号的规定，每日限量 $\leq$ 500 毫克，本产品每 100 克产品中含有  $\gamma$ -氨基丁酸 2 克。  
 3.1.5 白砂糖应符合 GB 317 的规定。  
 3.1.6 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

#### 3.2 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
色泽	白色或淡黄棕色，且均匀一致	将适量本品内容物，置于洁净的白色瓷盘中，在自然光线下观察其色泽、组织形态，嗅其气味，用温开水漱口，品其滋味。
组织形态	呈均匀一致的粉末或颗粒，无结块现象	
滋、气味	具有本品特有的滋气味，无异味，无异臭	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

#### 3.3 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，%	$\leq$ 7.0	GB 5009.3

#### 3.4 污染物限量

应符合表 3 的规定。

表 3 污染物限量

项 目	限 量	检验方法
总砷（以As计），mg/kg	$\leq$ 0.5	GB 5009.11
铅（以Pb计），mg/kg	$\leq$ 0.9	GB 5009.12

#### 3.5 微生物限量

应符合表 4 的规定。

表 4 微生物限量

项目	采样方案及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数/(CFU/g) ≤	5	2	1000	50000	GB 4789. 2
大肠菌群/(CFU/g) ≤	5	2	10	100	GB 4789. 3 中的平板计数法
霉菌计数/(CFU/g) ≤	50				GB 4789. 15
沙门氏菌	5	0	0	-	GB 4789. 4
金黄色葡萄球菌	5	1	100 CFU/g	1000 CFU/g	GB 4789. 10 第二法

注：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为致病菌指标可以接受水平的限制值；M为致病菌指标的最高安全限量值。

#### 4 净含量

应符合国家质检总局令第 75 号（2005）的规定，并按照 JJF 1070 规定的方法检验。

#### 5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

#### 6 检验规则

##### 6.1 出厂检验

产品出厂需经企业检验部门逐批检验合格，附产品合格证方能出厂。  
出厂检验项目包括：感官要求、水分、菌落总数、大肠菌群、净含量。

##### 6.2 型式检验

型式检验项目包括技术要求中的全部项目。正常生产时每半年进行一次型式检验。遇有下列情况时也应进行型式检验：

- (1) 更换设备或长期停产再恢复生产时；
- (2) 原辅料质量出现大的波动时；
- (3) 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时；
- (4) 国家食品质量安全监管机构提出要求时。

##### 6.3 组批

同一批投料、同一个班次、同一条生产线、同一种规格的产品为一个批次。

##### 6.4 抽样方法和抽样数量

按 GB/T 2828.1 和 GB/T 2829 规定执行。

按照表 5 的抽样方案抽取样本，样本以盒为单位。

表 5 抽样数量

批 量	≤1500 箱		≥1500 箱	
	样本大小 n 盒	≤50g/盒	1	≤50g/盒
	≥50g/盒	8	≥50g/盒	10

##### 6.5 判定规则

检测结果全部合格时则判该批产品合格。

感官、净含量、理化指标等项目有2项(含2项)以上不合格时，则判该批产品不合格；如有1项不合格时，可重新加倍取样复验，以复验结果为准。

如有1项微生物指标不合格时，则判该批产品不合格，并不得复检。

## 7 标签

应符合 GB 7718、GB 28050 和国家质检总局令第 123 号（2009）的规定。

### 7.1 标签式样

食品名称：杜仲雄花酸枣仁啤酒花（固体饮料）

配料表：杜仲雄花提取物粉、酸枣仁提取物粉、啤酒花提取物粉、白砂糖

净含量/规格：按照生产实际标注

生产商：辽源奥能生物工程有限责任公司

生产地址：吉林省辽源市四浑公路 12 号

联系方式：0434-3169888

生产日期：见包装标注

保质期：24 个月

贮存条件：置于阴凉处保存

食品生产许可证编号：

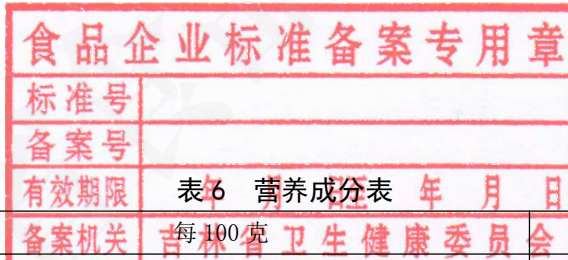
产品标准代号：Q/LASG-0018S

不适宜人群：婴幼儿、孕产妇、过敏体质者不宜食用

### 7.2 营养成分表

应符合表 6 的规定。

项 目	表 6 营养成分表	
	每 100 克	NRV%
能量	1295 千焦	15%
蛋白质	4.1 克	7%
脂肪	2.0 克	3%
碳水化合物	67.7 克	23%
钠	9 毫克	0%



## 8 包装

商品包装应符合GB 23350的规定。内包装材料应符合GB 4806.7、GB/T 21302、GB/T 28118的规定；外包装用瓦楞纸箱应符合GB/T 6543的规定，箱内要有产品装箱合格证或装箱单，包装储运图示标志应符合GB/T 191的规定。

## 9 保质期

在符合本标志规定条件下，自生产之日起，保质期为 24 个月。