



410469S-2022



洛阳顺势药业有限公司食品分公司企业标准

Q/LSSF 0015S-2022

# 罗汉果雪梨饮料

2022-02-14 发布

2022-02-14 实施

洛阳顺势药业有限公司食品分公司 发布

## 前 言

本标准由洛阳顺势药业有限公司食品分公司提出并起草。

本标准主要起草人：何广政、程爱国、史亚芳

H N

Q B

# 罗汉果雪梨饮料

## 1 范围

本标准规定了罗汉果雪梨饮料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以罗汉果、桔梗、甘草为原料，经清洗、水煮提取、加入生活饮用水（经二级反渗透处理）、雪梨果汁粉、维生素 C、果糖，经混合、调配、灌装、高温杀菌、包装加工制成的罗汉果雪梨饮料。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 罗汉果应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.2 桔梗应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.3 甘草应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.4 雪梨果汁粉应符合 GB/T 29602 和 GB 7101 的规定。

2.1.5 维生素 C 应符合 GB 14754 的规定。

2.1.6 果糖应符合 GB/T 20882.3 的规定。

2.1.7 生活饮用水应符合 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	要求	检验方法
性状	液体	抽取样品 1 份，置于洁净的量杯中，自然光下用肉眼观察色泽、性状及杂质，嗅其气味，以温开水漱口，品其滋味
色泽	黄棕色	
气味	具有本品特有的香气	
滋味	味甜，微苦	
杂质	无肉眼可见外来杂质，允许有少量原料物质沉淀	

### 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），%	≥ 3.0	GB/T 12143
pH值	3.0~5.5	GB 5009.237
*铅（以Pb计），mg/L	≤ 0.2	GB 5009.12

注：\*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

## 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 <sup>a</sup> 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/mL	5	2	10 <sup>2</sup>	10 <sup>4</sup>	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
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。					

## 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 和 GB 12695 的规定。

## 2.7 其他要求

应符合 GB 2760、GB 2762、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、可溶性固形物、pH 值、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

本标准适用于以罗汉果、桔梗、甘草为原料，经清洗、水煮提取、加入生活饮用水（经二级反渗透处理）、雪梨果汁粉、维生素 C、果糖，经混合、调配、灌装、高温杀菌、包装加工制成的罗汉果雪梨饮料。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》的规定，参照 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》制订本企业标准，作为组织生产，质量控制和监督检查提供依据。

本标准中维生素C作为抗氧化剂使用。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

H N

洛阳顺势药业有限公司食品分公司

Q B