



410707S-2022



河南邦瑞特实业有限公司企业标准

Q/HBRT 00010S-2022

---

# 益生菌人参沙棘驼乳压片糖果

2022-03-28 发布

2022-03-28 实施

---

河南邦瑞特实业有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南邦瑞特实业有限公司提出。

本标准起草单位：河南邦瑞特实业有限公司。

本标准主要起草人：苏爱民。

H N

Q B

# 益生菌人参沙棘驼乳压片糖果

## 1 范围

本标准规定了益生菌人参沙棘驼乳压片糖果的要求，以及检验方法、检验规则等。

本标准适用于以山梨糖醇为主要原料，加入全脂驼奶粉、茯苓（水煮提取、浓缩、干燥、粉碎）、山药（水煮提取、浓缩、干燥、粉碎）、人参（人工种植5年及5年以下）（水煮提取、浓缩、干燥、粉碎）、沙棘（水煮提取、浓缩、干燥、粉碎）、大豆蛋白粉、益生菌{罗伊氏乳杆菌（菌株号：DSM17938）、鼠李糖乳杆菌（菌株号：HN001）}、维生素C（L-抗坏血酸）、麦芽糊精、硬脂酸镁，经混合、制粒、干燥、压片、包装而成的益生菌人参沙棘驼乳压片糖果。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求、

2.1.1 山梨糖醇应符合 GB1886.187 的规定。

2.1.2 硬脂酸镁应符合 GB 1886.91 的规定。

2.1.3 麦芽糊精符合 GB/T 20882.6 的规定。

2.1.4 全脂驼奶粉应符合 RHB903 的规定。

2.1.5 茯苓、山药、沙棘应符合《中华人民共和国药典》2020 版一部的规定。

2.1.6 人参（人工种植5年及5年以下）应符合卫生部2012年第17号公告的规定。

2.1.7 罗伊氏乳杆菌（菌株号：DSM17938）应符合卫办监督发〔2010〕65号公告的规定。

2.1.8 鼠李糖乳杆菌（菌株号：HN001）应符合卫办监督发〔2010〕65号公告的规定。

2.1.9 维生素C（L-抗坏血酸）应符合 GB14754 的规定。

2.1.10 大豆蛋白粉应符合 GB/T22493 的规定。

2.1.11 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

### 2.1 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	片状，完整光洁	取试样10片置于洁净的白色盘（瓷盘或同类容器）中，在自然光下观察性状、色泽和杂质；闻其气味，用温开水漱口后，品尝滋味。
色泽	乳白色或类白色	
滋味、气味	具有本品特有的气、滋味，无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

### 2.2 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
----	----	------

干燥失重, g/100g	≤	5.0	SB/T 10347 附录 A
*铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤	0.4	GB 5009.12
总砷 (以 As 计), mg/kg	≤	0.5	GB 5009.11
维生素 C, mg/kg		1000~6000	GB 5009.86
注: *铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。			

### 2.3 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	
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 <sup>2</sup>	GB 4789.3
沙门氏菌, /25g	不得检出				GB 4789.4
金黄色葡萄球菌, /25g	不得检出				GB 4789.10
乳酸菌, CFU/g	出厂时	≥ 1×10 <sup>4</sup>			GB4789.35
	销售时	有活菌检出			
a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。					

### 2.4 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。

### 2.5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 17403 的规定。

### 2.6 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定; 食品营养强化剂的使用应符合 GB 14880 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; 新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

## 3 检验

出厂检验项目包括: 感官要求、干燥失重、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群的检验。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以山梨糖醇为主要原料，加入全脂驼奶粉、茯苓（水煮提取、浓缩、干燥、粉碎）、山药（水煮提取、浓缩、干燥、粉碎）、人参（人工种植5年及5年以下）（水煮提取、浓缩、干燥、粉碎）、沙棘（水煮提取、浓缩、干燥、粉碎）、大豆蛋白粉、益生菌{罗伊氏乳杆菌（菌株号：DSM17938）、鼠李糖乳杆菌（菌株号：HN001）}、维生素C（L-抗坏血酸）、麦芽糊精、硬脂酸镁，经混合、制粒、干燥、压片、包装而成的益生菌人参沙棘驼乳压片糖果。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 17399《食品安全国家标准 糖果》的要求制定本企业标准，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的规定。

河南邦瑞特实业有限公司

HBRT  
QB