



411163S-2023



河南叁禾源生物医药科技有限公司企业标准

Q/HSY 0033S-2023

# 沙棘蛋白肽压片糖果

2023-05-08 发布

2023-05-08 实施

河南叁禾源生物医药科技有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南叁禾源生物医药科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：朱美霖。

H N

Q B

# 沙棘蛋白肽压片糖果

## 1 范围

本标准规定了沙棘蛋白肽压片糖果的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以木糖醇为主要原料，辅以胶原蛋白肽、沙棘、人参（人工种植 5 年及 5 年以下）、黄精、松花粉、决明子、栀子、葛根粉、金银花、菊花[贡菊、杭菊、怀菊、滁菊、亳菊中的一种或几种]、桑叶、山楂、玉米须、硬脂酸镁，经配料、混合、制粒、干燥、压片、包装而成的沙棘蛋白肽压片糖果。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。

2.1.3 胶原蛋白肽应符合 GB 31645 的规定。

2.1.4 沙棘、黄精、松花粉、决明子、栀子、葛根、金银花、菊花、桑叶、山楂应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.5 人参（人工种植 5 年及 5 年以下）应符合原卫生部《关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告》[2012]17 号的规定。

2.1.6 葛根粉应符合 GB/T 30637 的规定。

2.1.7 硬脂酸镁应符合 GB 1886.91 的规定。

2.1.8 玉米须应洁净、无异物、无异味、无霉变，符合 GB 2762、GB 2763 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  |
|------|---------------------|--|
| 色 泽  | 具有产品固有的正常色泽         | 从样品中取出 20 片、置于白色瓷盘中、自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质、嗅其气味、然后以温开水漱口、品其滋味 |
| 性 状  | 片状                  |  |
| 气、滋味 | 味甜、具有产品固有的气味和滋味、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        | ≤ 5.0 | GB 5009.3  |
| 总砷(以 As 计), mg/kg | ≤ 0.5 | GB 5009.11 |

|                                |   |     |                 |
|--------------------------------|---|-----|-----------------|
| 铅* (以 Pb 计), mg/kg             | ≤ | 0.4 | GB 5009.12      |
| 展青霉素, μg/kg                    | ≤ | 20  | GB 5009.185     |
| 肽含量, %                         | ≥ | 7.5 | GB/T 22492 附录 B |
| 注: *该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/g                    | 5                     | 2 | 10 <sup>4</sup> | 10 <sup>5</sup> | GB 4789.2         |
| 大肠菌群、CFU/g                    | 5                     | 2 | 10              | 10 <sup>2</sup> | GB 4789.3 中的平板计数法 |
| 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        |
| 注 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行 |                       |   |                 |                 |                   |

## 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

生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 的规定。

## 2.7 其他要求

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; 新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

## 3 检验

出厂检验项目为: 感官要求、净含量及允许短缺量、水分、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

本标准适用于以木糖醇为主要原料，辅以胶原蛋白肽、沙棘、人参（人工种植 5 年及 5 年以下）、黄精、松花粉、决明子、栀子、葛根粉、金银花、菊花[贡菊、杭菊、怀菊、滁菊、亳菊中的一种或几种]、桑叶、山楂、玉米须、硬脂酸镁，经配料、混合、制粒、干燥、压片、包装而成的沙棘蛋白肽压片糖果。

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 的规定。

河南叁禾源生物医药科技有限公司

H N  
Q B