



412974S-2022



河南叁禾源生物医药科技有限公司企业标准

Q/HSY 0006S-2022

复合多糖固体饮料

2022-11-01 发布

2022-11-01 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：刘传国。

H N

Q B

复合多糖固体饮料

1 范围

本标准规定了复合多糖固体饮料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以蛹虫草提取物（蛹虫草经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、茯苓提取物（茯苓经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、猴头菇提取物（猴头菇经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、低聚异麦芽糖、海藻糖、木糖醇、L-阿拉伯糖为原料，经配料、混合、包装而成的复合多糖固体饮料。

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 蛹虫草应符合原卫生部《关于批准塔格糖等 6 种新食品原料的公告》（2014 年 第 10 号）的规定。

2.1.3 茯苓应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.4 猴头菇应符合 NY/T 749 和 GB 7096 的规定。

2.1.5 低聚异麦芽糖应符合 GB/T 20881 和 GB 15203 的规定。

2.1.6 海藻糖应符合 GB/T 23529 的规定。

2.1.7 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。

2.1.8 L-阿拉伯糖应符合 QB/T 4321 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 | 具有原料物质特有的色泽 | 从样品中取出适量样品，倒入一洁净烧杯中，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 | 颗粒状或粉状 | |
| 气、滋味 | 具有产品特有的气、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 | ≤ 7.0 | GB 5009.3 |
| 灰分, g/100g | ≤ 7.0 | GB 5009.4 |
| 总砷(以 As 计), mg/kg | ≤ 0.5 | GB 5009.11 |

| | | | |
|---------------------|---|------|--------------|
| 铅* (以 Pb 计), mg/kg | ≤ | 0.8 | GB 5009.12 |
| 粗多糖 (以葡萄糖计), g/100g | ≥ | 30.0 | SN/T 4260 |
| 六六六, mg/kg | ≤ | 0.1 | GB/T 5009.19 |
| 滴滴涕, mg/kg | ≤ | 0.1 | GB/T 5009.19 |

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 ^a 及限量 | | | | 检验方法 |
|-------------|-----------------------|----|-----------------|-------------------|-------------------|
| | n | c | m | M | |
| 菌落总数, CFU/g | 5 | 2 | 10 ⁴ | 5×10 ⁴ | GB 4789.2 |
| 大肠菌群, CFU/g | 5 | 2 | 10 | 10 ² | GB 4789.3 中的平板计数法 |
| 沙门氏菌, /25g | 5 | 0 | 0 | - | GB 4789.4 |
| 霉菌, CFU/g | ≤ | 50 | | | GB 4789.15 |

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 和 GB 12695 的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 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

本标准适用于以蛹虫草提取物（蛹虫草经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、茯苓提取物（茯苓经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、猴头菇提取物（猴头菇经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、低聚异麦芽糖、海藻糖、木糖醇、L-阿拉伯糖为原料，经配料、混合、包装而成的复合多糖固体饮料。

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 7101《食品安全国家标准 饮料》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。

H N

河南叁禾源生物医药科技有限公司

Q B