

# Q/ YSY

## 云南守一药业有限公司企业标准

Q/YSY 0005 S—2024

代替 Q/YSY 0005 S-2021

### 植物粉及制品

云南省  
备案  
备案日

云南省食品安全企业标准备案章  
备案号: 53010062 S- 2024  
备案日期: 2024 年 01 月 22 日

2024 - 01 - 22 发布

2024 - 01 - 24 实施

云南守一药业有限公司 发布

## 前 言

我公司生产的植物粉及制品，是以玛咖、辣木叶、紫皮石斛、天麻、铁皮石斛、党参、肉苁蓉（荒漠）、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、杜仲叶、黄精、人参（人工种植五年及五年以下）、葛根、余甘子、牛蒡根、重瓣红玫瑰、枸杞、决明子、大麦苗、山药、桑椹等可食用植物的一种或几种为原料，经挑选、清洗、切片（或不切片）、粉碎（或不粉碎）、提取（或不提取）、蒸煮（或不蒸煮）、混合（或不混合）、制粒（或不制粒）、干燥（或不干燥）、成型（或不成型）、灭菌（或不灭菌）、包装等工艺制成。根据相关法律法规制定本标准，作为企业组织生产、检验、贸易和仲裁的依据。

本标准的安全性指标按照GB 2762-2022《食品安全国家标准 食品中污染物限量》、GB 7101-2022《食品安全国家标准 饮料》、《关于党参等 9 种新增按照传统既是食品又是中药材的物质公告》（2023 年第9号）、DBS 53/027-2018《云南省食品安全地方标准 紫皮石斛》制定，其中铅限量指标严于食品安全国家（地方）标准，其余指标根据产品实际制定。

本标准代替Q/YSY 0005 S-2021《植物粉及制品》。

本标准由云南守一药业有限公司提出、起草并解释。

本标准主要起草人：彭映芳

食品

号：53

期：

# 植物粉及制品

## 1 范围

本标准规定了植物粉及制品的产品分类、技术要求、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以玛咖、辣木叶、紫皮石斛、天麻、铁皮石斛、党参、肉苁蓉（荒漠）、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、杜仲叶、黄精、人参（人工种植五年及五年以下）、葛根、余甘子、牛蒡根、重瓣红玫瑰、枸杞、决明子、大麦苗、山药、桑椹等可食用植物的一种或几种为原料，经挑选、清洗、切片（或不切片）、粉碎（或不粉碎）、提取（或不提取）、蒸煮（或不蒸煮）、混合（或不混合）、制粒（或不制粒）、干燥（或不干燥）、成型（或不成型）、灭菌（或不灭菌）、包装等工艺制成的植物粉及制品。

## 2 规范性引用文件

本标准中所引用的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，仅所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）适用于本文件。

## 3 产品分类

根据所使用原料、工艺的不同分为：单一型植物粉及制品、混合型植物粉及制品。

## 4 技术要求

### 4.1 原辅料要求

4.1.1 玛咖、辣木叶、天麻、铁皮石斛、党参、肉苁蓉（荒漠）、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、杜仲叶、黄精、人参（人工种植五年及五年以下）、葛根、余甘子、牛蒡根、重瓣红玫瑰、决明子、大麦苗、山药、桑椹等：应洁净、无蛀虫、无霉变、无腐烂、无异味，并符合相应的食品标准及有关规定。

4.1.2 枸杞：应符合 GB/T 18672 的规定。

4.1.3 紫皮石斛：应符合 DBS 53/027 的规定。

4.1.4 生产加工用水：应符合 GB 5749 的规定。

4.1.5 其他原辅料：应符合相应的食品标准和有关规定，不得使用非食品原料和辅料。

### 4.2 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                                                           |
|-------|---------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|
|       | 植物粉                 | 植物粉制品                |                                                                |
| 组织形态  | 粉末状、均匀细腻、无结块        | 片状或颗粒，外形完整，表面光滑，均匀整齐 | 取适量试样置于洁净的白色盘（磁盘或同类容器）中，在自然光线下观察色泽和状态，检查有无异物，闻其气味，用温开水漱口后品其滋味。 |
| 色 泽   | 具有该产品应有的色泽，均匀一致。    |                      |                                                                |
| 滋味、气味 | 具有相应产品应有的滋味和气味，无异味。 |                      |                                                                |
| 杂 质   | 无肉眼可见外来杂质。          |                      |                                                                |

4.3 理化指标

## 4.3 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            |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------|
| 蛋白质 <sup>a</sup> , g/100g         | ≥ 10.0（单一型）、5.0（混合型）     | GB 5009.5       |
| 膳食纤维 <sup>a</sup> , g/100g        | ≥ 10.0（单一型）、5.0（混合型）     | GB 5009.88      |
| 水分, g/100g                        | ≤ 12.0                   | GB 5009.3       |
| 多糖（以无水葡萄糖计） <sup>b</sup> , g/100g | ≥ 30                     | DBS 53/027 附录 A |
| 二氧化硫（SO <sub>2</sub> ）, mg/kg     | ≤ 400（仅限单一型党参制品、单一型天麻制品） | GB 5009.34      |
| <sup>a</sup> 仅限玛咖粉及制品             |                          |                 |
| <sup>b</sup> 仅限单一型紫皮石斛制品          |                          |                 |

## 4.4 污染物限量

应符合GB 2762及有关规定，严于食品安全国家（地方）标准的指标应符合表3的规定。

表3 污染物限量

| 项 目             | 指 标                                                                                             | 检验方法       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 铅（以Pb计）, mg/kg  | ≤ 0.64<br>0.8（限单一型玛咖、党参、肉苁蓉、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻粉及制品）<br>1.6（限单一型杜仲叶粉及制品）<br>0.4（限单一型紫皮石斛粉及制品） | GB 5009.12 |
| 注：紫皮石斛污染物限量以干基计 |                                                                                                 |            |

## 4.5 农药残留限量

应符合GB 2763及有关规定。

## 4.6 微生物限量

4.6.1 致病菌限量应符合 GB 29921 的规定。

4.6.2 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 <sup>a</sup> 限量 |    |                 |                   | 检验方法              |
|--------------------------------------------------------|----------------------|----|-----------------|-------------------|-------------------|
|                                                        | n                    | c  | m               | M                 |                   |
| 菌落总数, CFU/g                                            | ≤ 5                  | 2  | 10 <sup>4</sup> | 5×10 <sup>4</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 |
| 霉菌, CFU/g                                              | ≤                    | 50 |                 |                   | GB 4789.15        |
| 注: <sup>a</sup> 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行。 |                      |    |                 |                   |                   |

4.7 净含量

#### 4.7 净含量

按《定量包装商品计量监督管理办法》执行, 并按JJF 1070 规定的方法检验。

#### 4.8 食品添加剂

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的有关规定。

#### 4.9 生产加工过程的卫生要求

应符合GB 14881的规定。

### 5 检验规则

#### 5.1 组批

以同一品种的原料、同一次投料、同一工艺生产的同一规格产品为一批。

#### 5.2 抽样

从每一批产品中随机抽取样品, 抽样基数不得小于20kg, 随机抽取1kg (不少于20个最小包装), 所抽取的样品分为两份, 一份用于检验, 一份留样备查。

#### 5.3 出厂检验

每批产品出厂前, 由公司质量检验部门进行出厂检验, 检验合格并附合格证后产品方可出厂, 出厂检验项目按有关规定和要求执行。

#### 5.4 型式检验

型式检验每半年进行一次, 其项目为本标准技术要求规定的全部项目。有下列情况之一时, 亦应进行型式检验:

- 当原料、配方、生产工艺、生产设备发生较大变化时;
- 停产半年以上重新恢复生产时;
- 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时;
- 国家食品安全监管部门提出型式检验要求时。

#### 5.5 判定规则

检验结果中, 若微生物指标有一项不合格时, 则判定该批产品为不合格品, 不得复检; 其余指标若有不合格时, 可对留样复检, 以复检结果为准。

## 6 标志、包装、运输、贮存

### 6.1 标志

- 6.1.1 产品包装的标签标识应符合 GB 7718、GB 28050 及有关规定。
- 6.1.2 外包装储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

### 6.2 包装

包装材料和容器应符合相应的食品安全标准和有关规定，封口严密，包装牢固。

### 6.3 运输

运输工具应清洁、卫生、无异味、无污染。运输过程中应防挤压、防雨、防潮、防晒，装卸时应轻搬、轻放。运输时严禁与有毒、有害、有异味、有腐蚀性、易污染的货物混装混运。

### 6.4 贮存

产品应贮存于阴凉通风、干燥的室内，并有防尘、防蝇、防虫、防鼠设施。不得与有毒、有害、易污染的物品混贮。仓库内产品，按产品不同品种和等级分别堆码整齐。



## 备案单位承诺书

本食品安全企业标准备案单位承诺：

一、本备案登记表中所填写的内容、所附的资料（包括研究和检验数据）均为真实，并符合《食品安全法》。如有不实之处，本单位愿承担全部法律责任。

二、按照本备案标准生产的食品不含有未经许可的食品（包括原料）、食品添加剂和法律、法规禁止使用的食品（包括原料）、食品添加剂。

三、本单位将按照备案标准组织生产，并保证所生产的食品符合《食品安全法》。

四、本单位于 2023 年 12 月 21 日至 2023 年 12 月 29 日在守一定制微信公众号上进行了标准文本和编制说明备案前公示（不少于 5 个工作日），广泛征求社会各方意见。

备案单位（盖章）

2023 年 12 月 29 日

备案单位主要负责人（签字）

2023 年 12 月 29 日