



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 31766—2015

---

## 野山参加工及储藏技术规范

Technical specification of wild ginseng processing and preservation

2015-07-03 发布

2015-11-02 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国参茸产品标准化技术委员会(SAC/TC 403)提出并归口。

本标准负责起草单位:国家参茸产品质量监督检验中心、吉林人参研究院、吉林省参茸办公室。

本标准参加起草单位:辽宁祥云药业有限公司、康美新开河(吉林)药业有限公司、杭州胡庆余堂国药号有限公司、上海雷允上药业有限公司神象参茸分公司、北京同仁堂药材有限公司、广州采芝林药业有限公司、香港李熊记有限公司、上海童涵春堂药业连锁经营有限公司。

本标准主要起草人:仲伟同、曹志强、冯家。

本标准参加起草人:曾祥云、武伦鹏、李学军、杨仲英、李震熊、王志举、李跃雄、李殿文、顾伟珠、康辰凯、韩春峰。

# 野山参加工及储藏技术规范

## 1 范围

本标准规定了野山参加工技术的术语和定义、采收、加工前产品感官鉴定、产品加工、感官检查、包装、鉴定、产品流通和储藏。

本标准适用于野山参加工的全过程。

## 2 规范性引用文件

下列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。

GB 5749—2006 生活饮用水卫生标准

GB/T 18765 野山参鉴定及分等质量

## 3 术语和定义

GB/T 18765 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**加工 technical specification**

野山参洗刷、干燥、包装的全过程。

### 3.2

**刷参 brush ginseng**

用毛刷、竹签、线弓等工具将野山参刷洗干净的过程。

### 3.3

**打潮 spray water on ginseng**

用喷雾的清水将干燥的参体软化的过程。

### 3.4

**线弓 bamboo bow**

厚约 2 mm,宽约 2 cm,长约 40 cm 的竹片和多股棉线制成的半月状的竹弓。

### 3.5

**竹针 bamboo needle**

厚约 2 mm,宽约 1 cm,长约 15 cm 的竹片制成的前端较锋利的针。

### 3.6

**绷干 tight and dry stretch**

野山参表皮水分蒸干,体内挺实饱满的时期。

## 4 采收

### 4.1 采收时间

每年 8 月中旬至 9 月中旬,为采收野山参的最佳时间。

## 4.2 采收方法

### 4.2.1 工具的准备

采收前应准备好采参用的各种工具,如:小镐、枝剪、大竹签、小竹签、铺垫等。

### 4.2.2 采参过程

确定拟采挖的野山参对象后,首先清理野山参周围的杂草,将欲采野山参显露出来,同时不能破坏周围的环境和伤及临近的野山参。杂草清理干净后,目测参须覆盖范围(直径约 70 cm),用小镐刨一月牙深沟(深约 20 cm),之后剪断所有树根和杂草根,清除石块和泥土,渐渐剥离野山参周围泥土,将野山参完整取出。野山参挖出后剪断地上茎杆,茎杆保留长约 5 cm~6 cm,包裹好备用。

## 5 加工前产品感观鉴定

加工前按 GB/T 18765 的规定,对野山参进行感官鉴定,发现不符合标准规定,终止加工。

## 6 产品加工

### 6.1 洗刷

#### 6.1.1 洗刷用水

洗刷用水应满足 GB 5749—2006 的要求。

#### 6.1.2 浸泡时间和水温

刷参前用 20 ℃~30 ℃清水浸泡 10 min 左右,随泡随刷,浸泡时间不宜过长。

#### 6.1.3 洗刷

洗刷野山参用毛刷不宜过硬,比较难刷的部位可用线弓或竹针将泥土除净,刷洗时要轻用力,不能将原皮刷破,恰到好处为止。

### 6.2 晾晒

野山参洗刷后置阳光棚下晾晒,温度控制在 30 ℃~50 ℃之间,8 g~15 g 晾晒时间为 4 h 左右,15 g 以上晾晒时间为 6 h 左右,当野山参表皮绷干时,移入干燥箱进行干燥。

### 6.3 干燥

晾晒后的野山参置于 60 ℃~70 ℃的干燥箱干燥 2 h,在 40 ℃~50 ℃下干燥 10 h 左右,然后 35 ℃~40 ℃再干燥 6 h 左右,干燥过程中注意适时排潮,直至野山参含水 13% 以下时干燥完成。

### 6.4 整形

干燥结束后,应用喷雾器清水打潮,进行形体整理。

## 7 感官检查

主要是检查是否有破损的地方,是否有异物和杂质,野山参无论是鲜品还是干品严格杜绝粘接。

## 8 包装

应选用清洁、无毒、符合国家食品包装规定的包装物进行包装,包装标志上应注明品名、产地、规格等级、生产厂家等相关信息。

## 9 鉴定

由具有鉴定资质检验单位的检验人员对野山参产品逐一进行品质鉴定,同时签发鉴定证书。鉴定证书应和鉴定产品存放在一起。

## 10 产品流通和储藏

### 10.1 鲜野山参

鲜野山参需要较长时间保存时,可用保湿物品包裹好,置泡沫箱内,存放于 $3\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 冷藏柜中。

### 10.2 生晒野山参

生晒野山参产品在流动和储藏时应保持在干燥卫生的环境内,有防虫蛀的设施。保藏时在箱底内用软纸垫好,包装好后放在低温冷凉库中,长时间保藏,温度控制在 $-10\text{ }^{\circ}\text{C}\sim -5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。南方潮湿季节应储存于 $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ 冷库中。当野山参从冷库中取出时,应置于阴凉处晾干表面水分,然后保管于 $3\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 的冷凉环境中。

---