

Q/QTT

四川全泰堂美合科技有限公司企业标准

Q/QTT0001S-2022



人参铁皮石斛枸杞茶

2022-06-01 发布

2022-07-01 实施

四川全泰堂美合科技有限公司 发布



目录

前言..... II

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语与定义..... 2

4 原辅料、包装材料要求..... 2

5 生产工艺要求..... 3

6 产品技术要求..... 4

7 检验规则..... 5

8 标志、标签、包装、运输、贮存和保质期..... 6

9 其他..... 7



前言

依据《中华人民共和国食品安全法》及《中华人民共和国标准化法》规定，按照国家卫生计生委办公厅下发的《关于进一步加强食品安全标准管理工作的通知》要求，按照GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》要求，起草了《人参铁皮石斛枸杞茶》标准。本标准由四川全泰堂美合科技有限公司提出。

本标准起草单位：四川全泰堂美合科技有限公司。

本标准主要起草人：刘兵。



Q/QT0001S-2022

人参铁皮石斛枸杞茶

1 范围

本标准规定了代用茶的术语与定义、产品分类、技术要求、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于以人参（5年及5年以下人工种植）、枸杞子、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、橘皮（陈皮）、铁皮石斛为原料生产的人参铁皮石斛枸杞茶。

2 规范性引用文件

本标准中引用的文件对于本标准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标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

GB/T191 包装储运图示标志

GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量

GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量

GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定

GB 5009.4 食品安全国家标准 食品中灰分的测定

GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定

GB/T 5009.19 食品中有机氯农药多组分残留量的测定

GB 5009.22 食品安全国家标准 食品中黄曲霉毒素B族和G族的测定

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范

NY/T 1506 绿色食品 食用花卉

GH/T 1091 代用茶

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

GB/T 25436 热封型茶叶滤纸

GB/T 28121 非热封型茶叶滤纸

GB/T 28118 食品包装用塑料与铝箔复合膜、袋

国家质量监督检验检疫总局令【2005】第75号 《定量包装商品计量监督管理办法》



Q/QTT0001S-2022

国家质量监督检验检疫总局令【2009】第123号 《食品标识管理规定》

DBS 52/048 食品安全地方标准 铁皮石斛茎

《中华人民共和国药典》

3 术语与定义

下列术语与定义适用于本标准。

3.1 代用茶

采用除茶以外，由国家行政主管部门公布的可食用植物（含普通食品、既是食品又是中药材的物质、国务院卫生行政部门批准的新资源食品 and 试点食品等）的叶、花、果（实）、根茎为原料，预处理、干燥或不干燥、粉碎或不粉碎、切分或不切分、混合（拼配）或不混合（不拼配）、包装而成，采用类似茶叶冲泡（浸泡或煮）方式供人们饮用的产品。

3.2 混合类代用茶

两种或两种以上的可食用植物的叶、花、果（实）、根茎等为原料，按一定比例拼配加工而成的产品。

4 原辅料、包装材料要求

4.1 原料食用部位

原料食用部位应符合表1规定。

表1 原料食用部位表

原料名称	拉丁名称	所属科名	食用部位
人参（5年及5年以下人工种植） ¹	<i>Panax ginseng</i> C. A. Meyer	五加科	根及根茎
枸杞子 ²	<i>Lycium barbarum</i> L.	茄科	果实
橘皮（陈皮） ²	<i>Citrus reticulata</i> Blanco	芸香科	果皮
玫瑰花（重瓣红玫瑰） ³	<i>Rose rugosa</i> cv. <i>Plena</i>	蔷薇科	花蕾
铁皮石斛 ⁴	<i>Dendrobium officinale</i> Kimura et Migo	兰科	茎

注：原料食用依据

- 1、关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告（2012年 第17号）
- 2、《卫生部关于进一步规范保健食品原料管理的通知》
- 3、关于批准DHA藻油、棉籽低聚糖等7种物品为新资源食品及其他相关规定的公告（2010年 第3号）
- 4、《关于对党参等9种物质开展按照传统既是食品又是中药材的物质管理试点工作的通知》



Q/TT0001S-2022

4.2 原料形态要求

应符合表2的规定。

表2 原料形态要求

原料名称	组织形态	原料洁净度要求	检验方法
人参（5年及5年以下人工种植）	呈片或颗粒状。	应洁净、无霉变、 无变质、无异味、 无虫蛀。	取适量样品置 于白色瓷盘内，在 充足自然光下，观 察色泽、组织形态 ，检查有无杂质， 并嗅其气味。
枸杞子	呈类纺锤形或椭圆形。		
橘皮（陈皮）	呈不规则的条状或丝状或颗粒。		
玫瑰花（重瓣红玫瑰）	花蕾，略呈半球形或不规则团状。		
铁皮石斛	螺旋形或弹簧状。		

4.3 人参（5年及5年以下人工种植）、枸杞子、橘皮（陈皮）、玫瑰花（重瓣红玫瑰）应符合《中国药典》要求。

4.4 铁皮石斛应符合DBS52/048 食品安全地方标准 铁皮石斛茎要求。

4.5 原料不得含有食品添加剂。

4.6 包装材料应符合GB/T 25436、GB/T 28121、GB/T 28118等有关规定。

4.7 生产用水应符合GB 5749的规定。

5 生产工艺要求

5.1 生产加工过程的卫生要求

生产过程中原料采购、加工、包装、贮存和运输等环节的场所、设施、人员基本要求和管理准则应符合《中华人民共和国食品安全法》和GB 14881的规定。

5.2 生产工艺

5.2.1 从库房按需分别领取相应数量的物料，在车间脱包区脱包杀菌后进入车间清洁作业区。

5.2.2 将物料分别置于工作台上挑选出非食用部分及色泽异常物料，确保物料洁净、色泽均匀。选好的物料分别装箱密封并做好标记。

5.2.3 根据物料形态选择孔径适宜的筛网（筛网孔径不小于2mm）筛去物料中的灰屑及脱落在花瓣，筛好的物料分别装箱密封并做好标记。

5.2.4 按照工艺规程中配料表要求比例配料并混合均匀。

5.2.5 将混合后的物料按产品装量要求装入内包装袋内，包装过程中每20分钟至少检查一次封口密封性和装量差异。



Q/QT0001S-2022

5.2.6 内分装结束后的产品，按产品工艺规程要求进行外包装，生产完成后，由班组长寄库，并填写请验单通知质量部取样检验，检验合格方可入库放行销售。

6 产品技术要求

6.1 感官要求

应符合表3的规定。

表3 感官要求

项目	要求	检验方法
色泽	各组分具有各自的固有色泽。	取适量样品置于白色瓷盘内，在充足自然光下，观察色泽、组织形态，检查有无杂质；取一袋置于茶杯中，注入沸水，冲泡5min，嗅其气味，尝其滋味。
组织形态/性状	本品为人参（5年及5年以下人工种植）、枸杞子、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、橘皮（陈皮）、铁皮石斛混合物。	
滋味、气味	具有本品固有滋味、气味，无异味。	
杂质	无肉眼可见外来杂质。	

6.2 理化指标

应符合表4的规定。

表4 理化指标

项目	指标	检验方法
水分/（g/100g）	≤ 10.0	GB 5009.3
总灰分/（g/100g）	≤ 12.0	GB 5009.4

6.3 有害物质限量

有害物质残留量应符合表5的规定。

表5 有害物质限量

项目	指标	检验方法
二氧化硫/（mg/kg）	≤ 100	GB 5009.34
铅(以Pb计)/（mg/kg）	≤ 4.5	GB 5009.12
总砷（以As计）/（mg/kg）	≤ 0.5	GB 5009.11
镉（以Cd计）/（mg/kg）	≤ 0.5	GB 5009.15
黄曲霉毒素B ₁ /（μg/kg）	≤ 5.0	GB 5009.22
六六六/（mg/kg）	≤ 0.2	GB/T 5009.19



Q/QT0001S-2022

滴滴涕/ (mg/kg)	≤	0.2	GB/T 5009.119
三氯杀螨醇/ (mg/kg)	≤	0.01	GB/T 5009.176
氰戊菊酯/ (mg/kg)	≤	0.1	GB 23200.113
敌敌畏/ (mg/kg)	≤	0.1	GB/T 5009.20
乐果/ (mg/kg)	≤	0.05	GB/T 5009.20
毒死蜱/ (mg/kg)	≤	0.2	GB 23200.113
克百威/ (mg/kg)	≤	0.02	GB 23200.112
三唑磷/ (mg/kg)	≤	0.2	NY/T 761
乙酰甲胺磷/ (mg/kg)	≤	0.05	GB 23200.113
杀螟硫磷/ (mg/kg)	≤	0.5	GB 23200.113

6.4 净含量及允许短缺量

按国家质量监督检验检疫总局令【2005】第75号《定量包装商品计量监督管理办法》执行，依照JJF 1070中规定的方法检验。

7 检验规则

7.1 原其他辅料检验

原其他辅料入库需经本单位检验部门检验合格或索取产品检验合格证明后方可入库。

7.2 出厂检验

7.2.1 产品出厂需经工厂检验部门逐批检验合格，附产品合格证方能出厂。

7.2.2 出厂检验项目包括感官要求、水分、净含量及允许短缺量。

7.3 型式检验

7.3.1 正常生产时每半年进行一次型式检验；有下列情况时也应进行型式检验。

- a) 产品定型时；
- b) 当原料来源发生变化或主要设备更换，可能影响产品质量时；
- c) 出厂检验的结果与上次型式检验有较大差异时；
- d) 停产3个月以上恢复生产时；
- e) 国家食品安全监督机构提出要求时。

7.3.2 型式检验项为本标准6.1~6.4规定的全部项目。

7.4 组批

以同批原料、同一配料、同一班次生产的产品为一批。



Q/QTT0001S-2022

7.5 抽样方法和抽样数量

7.5.1 出厂检验每次在每批中随机抽取不少于 1kg（不少于 4 个独立销售包装）的成品进行检测，样品分为两份，一份作为检验样品，一份作为备样样品。

7.5.2 型式检验抽样应在出厂检验合格批次中随机抽取不少于 2kg（不少于 8 个独立销售包装）的产品作为检测样品，样品分为两份，一份作为检验样品，一份作为备样样品。

7.6 判定规则

所检项目全部合格判为合格。若出现不合格项时，可加倍抽样复验，复验合格则判为该批产品合格；如仍有不合格项目，则判定该批产品为不合格。

8 标志、标签、包装、运输、贮存和保质期

8.1 标志、标签

产品标志、标签应符合GB 7718、GB 28050和国家质量监督检验检疫总局令【2009】第123号《食品标识管理规定》的规定，包装储运图示标志应符合 GB/T 191的规定。标签样式见表6。

表6 标签样式

品名：按实际商品名标注

配料：人参（5年及五年以下人工种植）、铁皮石斛、枸杞子、橘皮（陈皮）、玫瑰花（重瓣红玫瑰）。

产地：四川省遂宁市

净含量：按实际生产标注

生产日期：年/月/日

保质期：18个月

执行标准：Q/QTT 0001S-2022

食用方法：取一袋放入杯中，加入沸水冲泡5分钟，即可饮用，可反复冲泡。

生产许可证编号：SC11451090310081

生产商：四川全泰堂美合科技有限公司

生产地址：四川省遂宁市经济技术开发区龙兴路398号

联系电话：400-100-3503

贮存条件：置阴凉干燥处，防闷热、防潮、防蛀。

不适宜人群：孕妇、哺乳期妇女、14周岁以下儿童及婴幼儿不宜食用；若当日服用藜芦、五灵脂，则不宜食用。

食用量：人参（5年及5年以下人工种植）食用量 $\leq$ 3克/天；铁皮石斛茎推荐食用量 $\leq$ 5克/天；折合本品推荐食用量 $\leq$ 2袋/天。

8.2 包装

包装材料和容器应符合相应的食品国家标准及有关规定，封口严密，包装牢固。

8.3 运输

运输工具必须清洁、卫生、无异味、无污染；运输过程中必须防雨、防潮、防暴晒。严禁与有毒有害、有异味、易污染的物品混装、混运。

8.4 贮存

产品应贮存于清洁卫生、阴凉通风、防潮、防鼠、无异味的库房中，食品贮存时应留有一定间隙，隔墙离地，严禁与有毒有害、有异味、易污染的物品混存。

8.5 保质期

在符合本标准规定条件下，自生产之日起，保质期为18个月。

9 其他

9.1 产品标签应标识“孕妇、哺乳期妇女、14周岁以下儿童及婴幼儿不宜食用；若当日服用藜芦、五灵脂，则不宜食用。”的警示语。

9.2 人参（5年及5年以下人工种植）推荐食用量 $\leq$ 3克/天。

9.3 铁皮石斛茎推荐食用量 $\leq$ 5克/天。

9.4 铁皮石斛、人参（5年及5年以下人工种植），成品日平均摄入折算总量不应超过“推荐食用量”，产品标签应标识折合后的产品推荐最佳食用量。