

DB61

陕 西 省 地 方 标 准

DB 61/ XXXXX—20XX

地理标志证明商标 紫阳富硒茶

Geographical indication certification trademark Ziyang Selenium-enriched tea

(征求意见稿)

20XX -XX-XX 发布

20XX -XX -XX 实施

陕西省市场监督管理局 发 布

目 次

前 言.....	1
1 范围.....	2
2 规范性引用文件.....	2
3 术语和定义.....	3
4 保护范围.....	3
5 产地环境.....	3
6 产品分类和分级.....	4
7 鲜叶采摘处理.....	4
8 鲜叶质量要求.....	4
9 加工工艺.....	4
10 产品质量要求.....	5
11 检验方法.....	7
12 检验规则.....	8
13 标签标志、包装、运输、贮存.....	9
附录 A（规范性附录）地理标志证明商标紫阳富硒茶保护范围及范围图.....	10

前 言

本文件按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结果和起草规则》的规定起草。

本文件由紫阳县茶业协会提出。

本文件由陕西省知识产权局归口。

本文件的附录 A 为规范性附录。

本文件起草单位：紫阳县茶业协会、安康市农业科学研究院、陕西省产品质量监督检验研究院、紫阳县茶业研究所、紫阳县茶产业发展中心。

本文件主要起草人：吴世明、苏京晶、吴峻琪、游兴才、聂旺、刘衍宁、唐正和、刘运华、王朝阳。

本文件首次发布。

本文件由紫阳县茶业协会负责解释。

联系信息如下：

单位：紫阳县茶业协会。

电话：

地址：陕西省安康市紫阳县城环城路 8 号

邮编：725300

地理标志证明商标 紫阳富硒茶

1 范围

本文件规定了地理标志证明商标紫阳富硒茶的术语和定义、保护范围、产地环境、产品分类和分级、鲜叶采摘处理、鲜叶质量要求、加工工艺、产品质量要求、检验方法、检验规则、标签标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于原国家工商行政管理部门管理总局 2005 年 10 月 21 日第 996 号公告批准的紫阳富硒茶。

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/T 191	包装储运图示标志
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 5009.93	食品安全国家标准 食品中硒的测定
GB 7718	食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB/T 8302	茶 取样
GB/T 8303	茶 磨碎试样的制备及干物质含量测定
GB/T 8305	茶 水浸出物测定
GB/T 8311	茶 粉末和碎茶含量测定
GB/T 14487	茶叶感官评审术语
GB/T 23776	茶叶感官评审方法
GB/T 30375	茶叶贮存
GB/T 31748	茶鲜叶处理要求
GH/T 1070	茶叶包装通则
DB/T 307.3	紫阳富硒茶生产 加工技术规程
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规则

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

《国家质量监督检验检疫总局关于修改〈食品标识管理规定〉的决定》（国家质量监督检验检疫总局令〔2009〕第 123 号）

3 术语和定义

GB 14487 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

地理标志证明商标紫阳富硒茶 Geographical indication certification trademark Ziyang Selenium-enriched tea

在原国家工商行政管理部门管理总局 2005 年 10 月 21 日第 996 号公告确定的生产地域范围内，按照本文件生产符合质量要求的紫阳富硒绿茶。

3.2

特种绿茶 Special Green Tea

选用紫阳县行政区域内茶树高档鲜叶，按照本文件生产符合质量要求的名优绿茶。

3.3

大宗绿茶 Bulk Green Tea

选用紫阳县行政区域内茶树中低档鲜叶，按照本文件生产符合质量要求的普通绿茶。

3.4

紫阳银针茶 Ziyang Yinzhen tea

选用紫阳县行政区域内茶树高档鲜叶，按照本文件生产符合质量要求的针形特种绿茶。

3.5

紫阳翠峰茶 Ziyang Cuifeng tea

选用紫阳县行政区域内茶树高档鲜叶，按照本文件生产符合质量要求的直条形特种绿茶。

3.6

紫阳炒青绿茶 Ziyang Chaoqing green tea

选用紫阳县行政区域内茶树中低档鲜叶，按照本文件生产符合质量要求的炒青大宗绿茶。

3.7

紫阳烘青绿茶 Ziyang Hongqing green tea

选用紫阳县行政区域内茶树中低档鲜叶，按照本文件生产符合质量要求的烘青大宗绿茶。

3.8

陕青茶 Shanqing tea

选用紫阳县行政区域内茶树中低档鲜叶，按照本文件生产符合质量要求的晒青大宗绿茶。

4 保护范围

地理标志证明商标紫阳富硒茶保护范围限于原国家工商行政管理总局规定的陕西省安康市紫阳县现辖的行政区域，见附录 A。

5 产地环境

紫阳县地处北亚热带湿润季风气候区，年平均气温 15.1℃，年降水量为 1127.8mm，土壤天然富硒，以黄棕壤和黄褐壤为主，呈酸性或微酸性；气候土壤宜茶。植被繁茂，生态优良。

6 产品分类和分级

产品按照鲜叶嫩度和感官品质的不同分为：特种绿茶、大宗绿茶两个类别。

a) 特种绿茶按照加工工艺及产品外形的不同分为：紫阳银针茶、紫阳翠峰茶两个品种；按照产品感官品质的不同，紫阳银针茶分为特级、一级；紫阳翠峰茶分为特级、一级、二级。

b) 大宗绿茶按照加工工艺的不同分为：紫阳炒青茶、紫阳烘青茶、陕青茶三个品种；按照产品感官品质的不同，紫阳炒青茶和紫阳烘青茶分为特级、一级、二级、三级；陕青茶分为特级、一级、二级、三级、四级。

7 鲜叶采摘处理

应符合 GB/T 31748 的规定。

8 鲜叶质量要求

8.1 选用紫阳县行政区域内茶树鲜叶，品质正常，无污染。

8.2 不得含有非茶类夹杂物。

8.3 不得添加任何添加剂。

8.4 鲜叶质量应符合表 1 的规定。

表一 鲜叶质量要求

类别		级别	要 求
特种绿茶	紫阳银针茶	特级	以单芽头为主，其中单芽头占 90% 以上。
		一级	以单芽头、一芽一叶初展为主，其中单芽头占 60% 以上。
	紫阳翠峰茶	特级	以单芽头、一芽一叶初展为主，其中单芽头占 60% 以上。
		一级	以一芽一叶初展、一芽一叶为主，其中一芽一叶初展占 60% 以上。
		二级	以一芽一叶、一芽二叶初展为主，其中一芽一叶占 60%以上。
大宗绿茶	紫阳炒青茶 紫阳烘青茶	特级	以一芽二叶、一芽三叶初展为主，其中一芽二叶占 70% 以上。
		一级	以一芽二叶、一芽三叶初展为主，其中一芽二叶占 30% 以上。
		二级	以一芽三叶初展、一芽三叶及相当嫩度对夹叶为主，其中一芽三叶初展占 30% 以上。
		三级	以一芽三叶、一芽四叶及相当嫩度对夹叶为主，其中一芽三叶占 30% 以上。
	陕青茶	特级	以一芽二叶初展、一芽二叶为主，其中一芽二叶初展占 70% 以上。
		一级	以一芽二叶、一芽三叶初展为主，其中一芽二叶占 70% 以上。
		二级	以一芽三叶初展、一芽三叶及相当嫩度对夹叶为主，其中一芽三叶初展占 30% 以上。
		三级	以一芽三叶、一芽四叶及相当嫩度对夹叶为主，其中一芽三叶占 30% 以上。
		四级	以一芽四叶、一芽五叶及相当嫩度对夹叶为主，其中一芽四叶占 30%以上。

9 加工工艺

9.1 工艺流程

9.1.1 紫阳银针茶工艺流程

摊青→杀青→初烘→理条→复烘→理条→足干焙香→精选→包装。

9.1.2 紫阳翠峰茶工艺流程

摊青→杀青→揉捻→初烘→理条→复烘→足干焙香→精选→包装。

9.1.3 紫阳炒青绿茶工艺流程

摊青→杀青→初揉→初烘→复揉→炒干→烘干焙香→精选→包装。

9.1.4 紫阳烘青绿茶工艺流程

摊青→杀青→初揉→初烘→复揉→复烘→足干焙香→精选→包装。

9.1.5 陕青茶工艺流程

摊青→杀青→初揉→晾晒→初堆→复揉→晾晒→复堆→晒干→精选→包装。

9.2 加工要求

按 DB61/T 307.3 的规定执行。

10 产品质量要求

10.1 基本要求

品质正常，无异味、无异嗅、无劣变，不着色，不得含有非茶类夹杂物 and 任何添加剂。

10.2 感官品质

10.2.1 特种绿茶感官品质

应符合表 2 的规定。

表 2 特种绿茶感官品质要求

类别	级别	要 求							
		外 形				内 质			
		条索	色泽	整碎	净度	汤色	香气	滋味	叶底
紫阳银针茶	特级	挺直、紧秀、	嫩绿润	匀齐	净	清绿明亮	鲜嫩浓郁	浓醇鲜爽	芽头嫩匀、嫩绿明亮
	一级	挺直	嫩绿、尚润	匀整	净	嫩绿明亮	清鲜持久	鲜醇回甘	软嫩，嫩绿明亮
紫阳翠峰茶	特级	细嫩、条直、显锋苗	嫩绿油润、显毫	匀整	净	清绿明亮	嫩香浓郁	浓醇鲜爽	柔软，嫩匀、嫩绿明亮
	一级	紧细、条尚直、显锋苗	绿润、显毫、	匀整	净	嫩绿明亮	嫩香持久	浓醇尚鲜	柔软，嫩绿明亮
	二级	紧结、稍曲、有锋苗	绿尚润	匀整	稍有朴	嫩绿尚亮	清香、持久	浓醇	绿软亮

10.2.2 大宗绿茶感官品质

应符合表 3 的规定。

表 3 大宗绿茶感官品质要求

类别	级别	要 求							
		外 形				内 质			
		条索	色泽	整碎	净度	汤色	香气	滋味	叶底
紫阳炒青茶	特级	细紧，显锋苗	灰绿润	匀整	稍有嫩茎	嫩绿亮	嫩香持久	鲜浓	柔嫩、嫩绿明亮
	一级	紧结，有锋苗	绿润	匀整	有嫩茎	绿明亮	清高	浓醇尚鲜	柔软、绿明亮
	二级	尚紧结	绿尚润	尚匀整	稍有梗朴	绿尚亮	清香	浓醇	尚软，绿尚亮
	三级	紧实	黄绿	欠匀整	有梗朴	绿黄尚亮	纯正	醇和	黄绿 稍有摊张
紫阳烘青茶	特级	紧细，显锋苗	嫩绿润	匀整	稍有嫩茎	清绿明亮	鲜嫩	鲜浓	软嫩、嫩绿明亮
	一级	细尚紧，有锋苗	乌绿润	匀整	有嫩茎	嫩绿明亮	嫩香持久	浓尚鲜	嫩绿明亮
	二级	紧结，有锋苗	乌绿尚润	尚匀整	稍有梗朴	绿明亮	清香	浓醇	绿明亮
	三级	尚紧结	乌绿	欠匀整	有梗朴	黄绿尚亮	纯正	醇和	黄绿、 有单张
陕青茶	特级	细紧、多锋苗	乌绿润	匀整	净	嫩绿明亮	嫩香	浓醇	嫩匀、柔软、 绿明亮
	一级	紧结、有锋苗	乌绿尚润	匀整	有嫩茎	黄绿明亮	清香	醇尚浓	尚软、黄绿尚亮
	二级	紧实	乌绿带褐	尚匀整	稍有梗朴	黄明亮	清纯	醇和	绿黄
	三级	粗实	绿黄带褐	欠匀整	有梗朴	橙黄	纯正	平和	黄稍褐
	四级	稍粗松	黄带褐枯	欠匀整	多筋梗朴 片	黄稍暗	稍粗	稍粗淡	稍粗、黄褐

10.3 理化指标

应符合表 4 的规定。

表 4 理化指标

项 目	指 标					
	特种绿茶		大宗绿茶			
			紫阳炒青绿茶 紫阳烘青绿茶		陕青茶	
特 ~ 一级	二~三级	特 ~ 一级	二 ~ 三级	特 ~ 一级	二 ~ 四级	
水分（m/m）% ≤	6.0	6.5	6.5		7.0	7.5
灰分（m/m），% ≤	6.0	6.5	7.0		7.5	8.0
粉末（m/m），% ≤	1.0					
水浸出物（m/m），% ≥	40.0	38.0	38.0	36.0	36.0	34.0
硒（以Se计），mg/kg	0.15 ~ 4.0					

10.4 污染物及农药最大残留限量

10.4.1 污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

10.4.2 农药最大残留限量应符合 GB 2763 的规定。

10.5 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

11 检验方法

11.1 取样

按 GB/T 8302 规定的方法执行。

11.2 感官品质

按 GB/T 23776 的规定检验。

11.3 理化指标

11.3.1 水分

按 GB 5009.3 规定的方法测定。

11.3.2 灰分

按 GB 5009.4 规定的方法测定。

11.3.3 粉末

按 GB/T 8311 规定的方法测定。

11.3.4 水浸出物

按 GB/T 8305 规定的方法测定。

11.3.5 硒含量

按 GB/T 5009.93 规定的方法测定。

11.4 污染物限量指标和农药最大残留限量指标

11.4.1 污染物限量

按 GB 2762 规定的检验方法测定。

11.4.2 农药最大残留限量

按 GB 2763 规定的检验方法测定。

11.5 净含量

按 JJF 1070 的规定执行。

12 检验规则

12.1 取样

取样以“批”为单位，同一批投料生产、同一班次加工过程中形成的独立数量的产品为一个批次，同批产品的品质和规格一致。

12.2 样品制备

按 GB/T 8303 的规定执行。

12.3 检验

12.3.1 出厂检验

每批产品出厂前，生产单位应进行检验，检验合格并附有合格证的产品方能出厂。出厂检验内容为感官品质、水分、粉末、净含量和包装标签。

12.3.2 型式检验

型式检验项目为 10.2 ～ 10.5 中规定的全部项目，型式检验每年应不少于一次。有下列情形之一时，应进行型式检验：

- a) 产品投产时；
- b) 生产中，若工艺或设备、原料有较大改变，可能影响产品质量时；
- c) 停产半年以上，重新恢复生产时；
- d) 因人为或自然因素使生产环境发生较大改变时；
- e) 国家质量监督机构或主管部门有要求时。

12.4 判定规则

按本文件的规定进行检验，检验结果全部符合本文件要求时，则判为合格品；检验结果中若有一项或

一项以上不符合本文件要求时，则判为不合格品。

12.5 复检

对检验结果有争议时，应对留存样或在同批产品中重新按 GB/T 8302 的规定加倍取样进行不合格项目的复验，检验结果以复验结果为准。

13 标签标志、包装、运输、贮存

13.1 标签标志

产品标签应符合 GB 7718 和《国家质量监督检验检疫总局关于修改<食品标识管理规定>的决定》的规定；外包装标志应符合 GB/T 191 的规定。

13.2 包装

应符合 GH/T 1070 的规定。

13.3 运输

13.3.1 运输工具应清洁、干燥、卫生、无异味、无污染。

13.3.2 运输时应防雨、防潮、防曝晒。

13.3.3 装卸时应轻放轻卸，不得甩掷。

13.3.4 不得与有毒、有害、有异味、易污染的物品混装、混运。

13.4 贮存

应符合 GB/T 30375 的规定。

附录 A

(规范性附录)

地理标志证明商标紫阳富硒茶保护范围及范围图

A.1 保护范围：

陕西省安康市紫阳县管辖的行政区域内城关镇、蒿坪镇、向阳镇、高桥镇、洞河镇、红椿镇、双桥镇、双安镇、高滩镇、毛坝镇、东木镇、焕古镇、汉王镇、瓦庙镇、麻柳镇、洄水镇、界岭镇。

A.2 保护范围图：

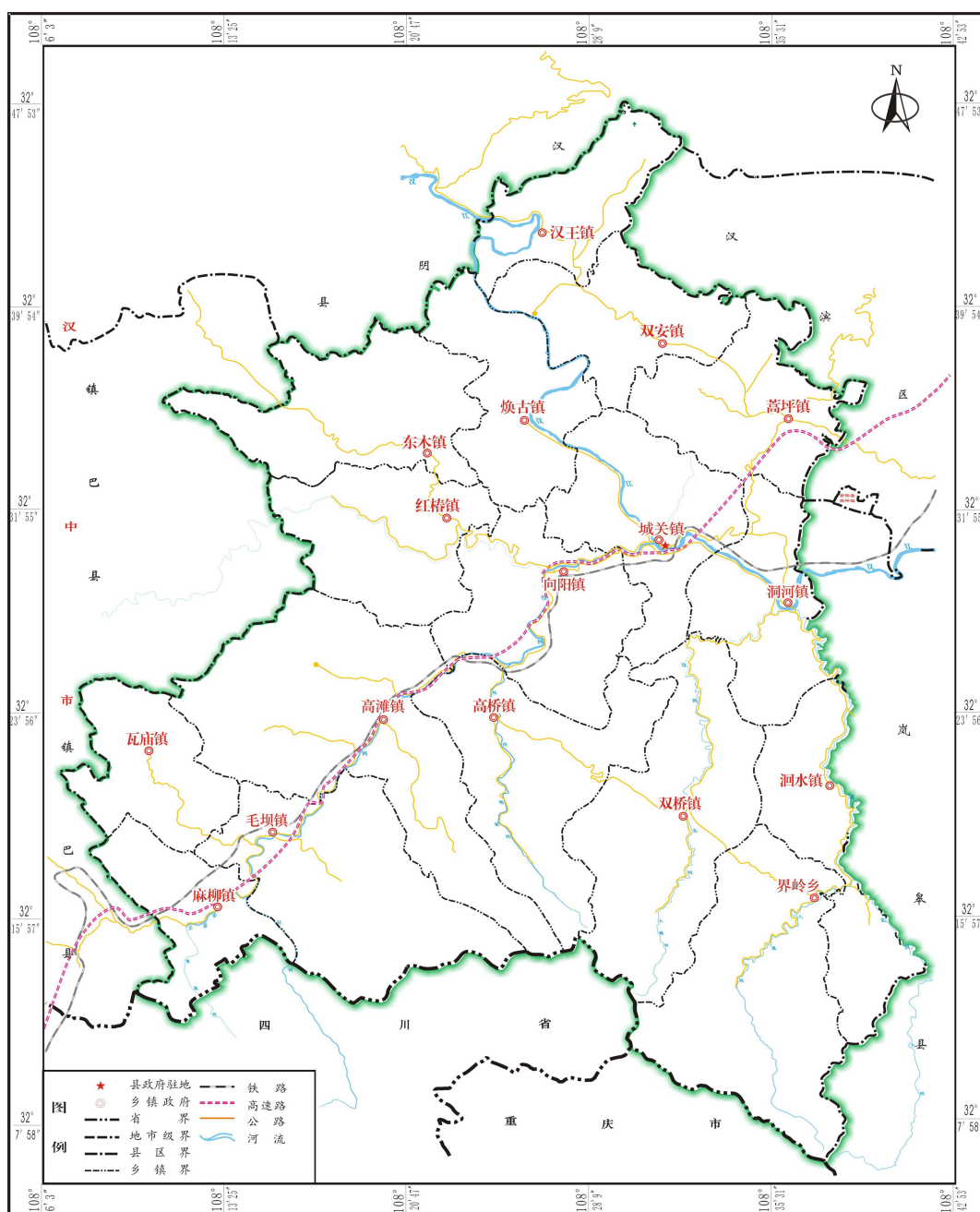


图 A.1 地理标志证明商标紫阳富硒茶保护范围图