

武夷红茶宝典

二零一八版

金骏眉、正山小种、赤甘和老枞

联系本文作者：LCSCCC@163.COM

七碗受至味，一壶得真趣。

空持百千偈，不如吃茶去。

——赵朴初

目录

概述..... 5

自然环境..... 5

产品分类..... 6

正山小种..... 错误!未定义书签。

 起源..... 错误!未定义书签。

 原产地..... 错误!未定义书签。

 青楼..... 错误!未定义书签。

 正山小种传统工艺..... 错误!未定义书签。

 萎凋..... 错误!未定义书签。

 揉捻..... 错误!未定义书签。

 发酵..... 错误!未定义书签。

 过红锅..... 错误!未定义书签。

 复揉..... 错误!未定义书签。

 烟熏干燥..... 错误!未定义书签。

 复火..... 错误!未定义书签。

 精制..... 错误!未定义书签。

 新工艺..... 错误!未定义书签。

 正山小种样茶..... 错误!未定义书签。

金骏眉..... 错误!未定义书签。

 起源..... 错误!未定义书签。

 商标之争..... 错误!未定义书签。

 金骏眉工艺..... 错误!未定义书签。

 原料采摘..... 错误!未定义书签。

 萎凋..... 错误!未定义书签。

 揉捻..... 错误!未定义书签。

 发酵..... 错误!未定义书签。

 过红锅..... 错误!未定义书签。

 烘焙干燥..... 错误!未定义书签。

 包装..... 错误!未定义书签。

官方工艺	错误!未定义书签。
金骏眉样茶	错误!未定义书签。
茶树品种	错误!未定义书签。
汤色、香气与滋味	错误!未定义书签。
汤色	错误!未定义书签。
香气	错误!未定义书签。
香气成分的形成	错误!未定义书签。
正山小种的香气成分	错误!未定义书签。
武夷新红茶的香气成分	错误!未定义书签。
滋味	错误!未定义书签。
冲泡方法	错误!未定义书签。
泡茶用水	错误!未定义书签。
茶炉与烧水壶	错误!未定义书签。
泡茶用器	错误!未定义书签。
盖碗	错误!未定义书签。
紫砂壶	错误!未定义书签。
公道杯	错误!未定义书签。
品茗杯	错误!未定义书签。
其他茶具	错误!未定义书签。
投茶量与茶水比	错误!未定义书签。
水温	错误!未定义书签。
冲泡步骤	错误!未定义书签。
品茶	错误!未定义书签。
茶叶的保健功能	错误!未定义书签。
茶叶的安全性	错误!未定义书签。
农药残留	错误!未定义书签。
重金属	错误!未定义书签。
铝	错误!未定义书签。
铅	错误!未定义书签。
铬、镉、砷、汞、钡	错误!未定义书签。

稀土	错误!未定义书签。
氟	错误!未定义书签。
丙烯酰胺	错误!未定义书签。
黄曲霉素	错误!未定义书签。
食品添加剂	错误!未定义书签。
武夷茶企	错误!未定义书签。
桐木村茶企	错误!未定义书签。
桐木村茶农	错误!未定义书签。
武夷红茶网店	错误!未定义书签。
附录一核准使用武夷红茶国家地理标志产品专用标准企业名录	错误!未定义书签。
附录二茶叶常见的挥发性成分	错误!未定义书签。

概述

武夷红茶是小种红茶的一种，通常是指在独特的武夷山自然生态环境下，选用适宜的茶树品种进行繁育和栽培，用独特的加工工艺制作而成，具有独特韵味、花果香味或桂圆干香味品质特征的红茶，近年来在国内市场上比较流行。

本文对武夷红茶金骏眉、正山小种、赤甘和老枞等产品的自然环境、产品工艺、茶树品种、冲泡方法和泡茶器具等方面进行必要的描述，并从生物化学角度对武夷红茶的汤色、滋味和香气成分进行了分析，并讨论了红茶保健功效，同时也首次较为全面地阐述了茶叶的安全性问题。最后简要介绍了市场上武夷红茶的主要生产和销售企业。

本文内容引用了大量已公开的科技文献、著作和互联网文章，由于精力所限，未能一一标注，在此一并向原作者致谢。

希望本文能对武夷红茶的爱好者有所帮助。

自然环境

武夷山地处福建省北部、武夷山脉南麓，北纬 $27^{\circ}27'$ ~ $28^{\circ}04'$ ，东经 $117^{\circ}37'$ ~ $118^{\circ}19'$ 。属中亚热带地区。地貌属于山地丘陵区，东、西、北部群山环抱，峰峦连绵，中南部较低而平坦，最高处海拔2158m，最低处海拔165m。年平均日照时数2000h，年平均温度 18°C ，无霜期长，年平均降水量2000mm，年平均相对湿度80%。

武夷山土壤属亚热带常绿阔叶林山地土壤，大部分茶区的土壤为火山砾石，红沙岩及页岩。土壤发育良好，土壤肥沃有机质含量高， $\text{pH}4\sim\text{pH}6$ 。武夷山植被繁茂，常见的植物群落如杉、苦槠、白栎、马尾松、芒萁骨、蕨类等。

武夷山桐木村是正山小种红茶的主要产地。桐木村位于海拔2158米的黄岗山主峰中下部，平均海拔1000米。桐木村的江墩、庙湾、麻粟等几个自然村是小种红茶的主产区。桐木村分布在海拔700~1200m地区的茶叶带满足茶叶生长需要的一切条件。气温都较平地低，平均温度在 $8.5\sim 18^{\circ}\text{C}$ 之间；降水量在该地区年均在1486~2156mm，局部地方高达4037mm，在海拔700~1200m茶叶分布地带的降水量一般在2000mm左右，降水量主要集中在3~10月茶叶生长

最旺盛的季节；相对湿度在 78%—84% 之间，无霜期 235~272d，雾日长达 120d，该地区土壤发育良好，有机质丰富。土层厚度一般在 30—90cm，土壤肥沃，pH4.5~5.0，呈强酸性。

桐木村所特有的地理环境和植被所形成的生态环境又是其它地方所不具备的：武夷山脉横贯闽赣交界处，构成一道天然屏障，阻挡冬季湿冷气流向东侵入，而又阻留了春夏季向内陆吹来的湿润空气，使这一地区形成了温暖多雨、云雾缭绕、多种多样的生态环境，从而孕育着极为丰富多样的动植物资源，这里同时又是福建省气温最低，降雨量最大，相对湿度最大，雾日最多的地区。

武夷山自然保护区内良好的森林生态系统又对茶园构成一道天然的保护网。这里的茶园都散落在沟底谷间，最大成片的茶园面积也只有约 10 公顷，它没有破坏这里森林系统之间的平衡性，因此它不会出现茶园的虫病成灾的现象。据福建省有关科研人员在这里的茶园进行的病虫害试验研究表明。武夷山自然保护区“正山小种”茶园的害虫有 2 纲、10 目、38 科、50 种。茶虫天敌 2 纲、10 目、39 科、72 种。许多茶叶害虫长在这里都有天敌。解释了这里茶园没有病虫害的原因。由于有良好的生态环境，这里的茶园也就无需使用化肥和农药，从而保证了茶叶原料的优良品质不受化学物质的污染，这种特有的优势是许多茶区难以望及的。

因此这一地区极适宜于茶树平稳发育生长，使茶中累积的内含物有一定的规律，有利于形成优良的品质；高山的紫外线较强，有利于芳香物质的形成；区内的森林密布，温暖多雨，云雾缭绕的环境把太阳的直射光转变成漫射光，更有利于茶叶的光合作用，提高茶叶有机物质的积累。因此产于该地的茶叶肉质肥厚，内涵丰富、香气高。

产品分类

按官方标准，武夷红茶产品分类为：正山小种、小种、烟小种、奇红（金骏眉等）。

正山小种是指采用有性繁殖（种子）的武夷菜茶的芽叶，经传统加工工艺制作而成的红茶。小种是指采用无性繁殖（扦插、压条等）的武夷小叶种的芽叶，经传统加工工艺制作而成的红茶。烟小种是指小叶种红茶的初制产品经用松柴熏焙后制作而成的红茶。

奇红是指采用适宜的茶树品种的芽叶，经独特加工工艺制作而成的金骏眉等系列红茶。这里所谓“适宜的茶树品种”，原本应该和正山小种一样，指的是武夷菜茶群体种，但是由于很多茶企喜欢用其他品种茶进行拼配，所以这里只好用了模棱两可的“适宜”两字。这里的“独

特加工工艺”指的是适合现代机械化生产的创新工艺。

除了金骏眉，奇红还包括其它一些也采用了创新工艺的产品。在国内市场上普遍销售的正宗武夷红茶的商品名称主要为四种：金骏眉、正山小种、赤甘（分为小赤甘和大赤甘）以及老枞红茶（分为老枞和百年老枞，这个“枞”字其实应该写做“丛”，之所以写成“枞”，据说是福建武夷和广东潮汕地区的习惯用字，也有说法是因为汉字“櫟”在简化的过程中被误以为“枞”，所以新旧文化没衔接好有时候也挺耽误事儿的）。除此之外还有银骏眉、妃子笑、水底香、金瓜子、金玫瑰、过红锅、坠金环等。

另外还有一种叫“金针梅”的红茶，是以一些优良大红袍品种的眉芽为原料，采用红茶的工艺、武夷岩茶的烘焙技术，拼配而成，这个是某公司出品，据说官方送礼专用，公开市场上并不常见。

在武夷红茶的众多品种中，正山小种无疑是传统工艺的代表，而金骏眉则是新工艺的典范。本文也主要以这两种产品来进行说明，同时也会兼顾到其它产品。