



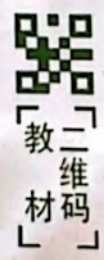
高等职业教育农业农村部「十三五」规划教材  
高等职业教育「十四五」规划教材

# 茶叶

CHAYE GAN GUAN  
SHEN PING JI SHU

## 感官审评技术

周炎花 李清◎主编



中国农业出版社

武夷岩茶 { 正岩  
半岩  
洲茶  
外山

大红袍

母树: 大红袍  
树种: 纯种大红袍(奇种)  
商品茶: 拼配大红袍

## 任务四 武夷岩茶的感官审评

### 任务目标

掌握武夷大红袍、武夷肉桂、武夷水仙、武夷奇种、名丛的感官品质特征及感官审评要点。

能够正确审评武夷岩茶产品。

### 知识准备

武夷岩茶是指在武夷山独特的自然生态环境条件下,选用适宜的茶树品种进行无性繁育和栽培,并用独特的传统加工工艺制作而成,具有岩韵(岩骨花香)品质特征的乌龙茶。

武夷山西北地势高,且群峰耸立,能阻挡西北部寒流的侵袭,气候温暖,具有亚热带气候特征,四条溪流和峰峦、丘陵相互交错,形成独特的微域气候,空气湿润、多雾。大部分茶区的土壤为火山砾石、红砂岩及页岩,土壤表层腐殖质较厚,有机质含量高,形成许多独特的小气候环境。

历史上的武夷岩茶根据产地分为正岩茶、半岩茶和洲茶。正岩茶也称大岩茶,是指武夷山中三条坑各大岩所产的茶,茶青采自武夷山风景名胜区内,代表山场如“三坑”“两涧”“两窠”,三坑指牛栏坑、慧苑坑、倒水坑,两涧指流香涧、悟源涧,两窠指竹窠、九龙窠。半岩茶也称小岩茶,产在武夷山风景区周边,为正岩茶产区以外所产的茶。洲茶是指溪沿洲地所产的茶,产自武夷山风景区附近的乡、镇。品质上以正岩茶最好,半岩茶次之,洲茶最差。正岩茶香高持久,岩韵显,汤色明艳,味甘厚,可以冲泡六七次,叶质肥厚柔软,红边明显。半岩茶香虽高但不及正岩茶持久,稍欠韵味。洲茶色泽带枯暗,香低味淡,为岩茶中的低级产品。

武夷岩茶多数以茶树品种的名称命名。武夷山茶树品种丰富,以肉桂、水仙、大红袍为主;名丛如水金龟、铁罗汉、白鸡冠等都是从菜茶品种中选育出来的;还有毛蟹、本山、黄旦、奇兰、佛手、梅占等,这些品种都是从闽南引入;福建省农业科学院茶叶研究所和武夷山市茶叶科学研究所培育的新品种在武夷山也有种植,如金观音、黄观音、春兰、丹桂、悦茗香、金凤凰等。

国家标准《地理标志产品 武夷岩茶》(GB/T 18745—2006)规定,武夷岩茶产品分为大红袍、名丛、肉桂、水仙、奇种。

### 一、武夷岩茶的感官品质特征

1. 大红袍 大红袍既是茶树品种的名称,又是茶叶商品名。大红袍是武夷传统五大珍贵名丛之一,来源于武夷山风景区天心岩九龙窠岩壁上的母树。大红袍是无性系,灌木型,中叶类、晚生种,由武夷山市茶业局选育,2012年通过福建省农作物品种审定委员会审定,在福建武夷山茶区有较大面积种植,它既保持了母树大红袍的优良特性,又有特殊的香韵品质,其感官品质特征如表5-33所示。



微课: 武夷  
大红袍的  
感官审评

表 5-33 大红袍的感官品质特征

项目	大红袍的感官品质特征
外形	紧结、壮实、稍扭曲，色泽青褐油润带宝色，匀整，洁净
香气	馥郁，有锐、浓长、清、幽远之感
汤色	橙黄、清澈明亮
滋味	浓而醇厚、鲜滑回甘、岩韵明显
叶底	软亮、匀齐，红边鲜明

大红袍产品分为特级、一级、二级（表 5-34）。

表 5-34 各等级大红袍的感官品质特征

项目	级别			
	特级	一级	二级	
条索	紧结、壮实、稍扭曲	紧结、壮实	紧结、较壮实	
外形	色泽	油润或带宝色	油润或稍带宝色	
	整碎	匀整	匀整	
	净度	洁净	洁净	
汤色	深橙黄、清澈、艳丽	深橙黄、较清澈、艳丽	金黄、清澈、明亮	
香气	锐、浓长或幽、清远	浓长或幽、清远	幽长	
内质	滋味	岩韵明显、醇厚、回味甘爽、 杯底有余香	岩韵显、醇厚、回甘快、 杯底有余香	岩韵明、较醇厚、回甘、 杯底有余香
	叶底	软亮匀齐、红边或带朱砂红	较软亮匀齐、红边或带朱砂红	较软亮、较匀齐、红边

2. 武夷肉桂 肉桂原为武夷名丛之一，原产于福建省武夷山马枕峰（慧苑岩亦有与此齐名之树），已有 100 多年栽培史，是 20 世纪 80 年代选育推广的品种，以香气辛锐、浓长、似桂皮香而突出。肉桂属无性系，灌木型，中叶类，晚生种，1985 年通过福建省农作物品种审定委员会审定，主要分布在福建武夷山内山（岩山），福建北部、中部、南部乌龙茶茶区有大规模栽培。武夷肉桂的感官品质特征如表 5-35 所示。



微课：武夷肉桂的感官审评

表 5-35 武夷肉桂的感官品质特征

项目	肉桂的感官品质特征
外形	卷曲、紧结，色泽褐绿油润有光，匀整，洁净
香气	浓郁持久，以辛锐见长，有蜜桃香和桂皮香，佳者带乳香
汤色	橙黄、清澈明亮
滋味	醇厚鲜爽、岩韵明显、回甘快且持久
叶底	软亮匀齐、红边明显

武夷肉桂产品分特级、一级、二级（表 5-36）。

表 5-36 各等级武夷肉桂的感官品质特征

项目	级别			
	特级	一级	二级	
外形	条索	肥壮、紧结、沉重	较肥壮、结实、沉重	尚结实、卷曲、稍沉重
	色泽	油润、砂绿明、红点明显	油润、砂绿较明、红点较明显	乌润、稍带褐红色或褐绿
	整碎	匀整	较匀整	尚匀整
	净度	洁净	较洁净	尚洁净
内质	香气	浓郁持久、似有乳香、蜜桃香或桂皮香	清高幽长	清香
	滋味	醇厚鲜爽、岩韵明显	醇厚尚鲜、岩韵明	醇和、岩韵略显
	汤色	金黄、清澈明亮	橙黄、清澈	橙黄、略深
	叶底	肥厚、软亮、匀齐、红边明显	软亮、匀齐、红边明显	红边欠匀



微课：武夷水仙的感官审评

3. 武夷水仙 武夷水仙又名水吉水仙，原产于建阳区小湖乡大湖村，后引种到武夷山，在武夷山已有近百年的栽培史。水仙属无性系、小乔木型、大叶类、晚生种，福建北部、南部都有大面积种植。武夷水仙品质优良稳定，其感官品质特征如表 5-37 所示。

表 5-37 武夷水仙的感官品质特征

项目	武夷水仙的感官品质特征
外形	肥壮、重实、叶端扭曲，主脉宽大扁平，色泽绿褐油润或青褐油润带蜜黄
香气	鲜锐或浓郁清长，具特有的兰花香
汤色	橙黄、清澈明亮
滋味	浓厚、甘滑清爽、岩韵明显，品种特征显
叶底	肥厚软亮，红边鲜明

武夷水仙产品分特级、一级、二级、三级（表 5-38）。

表 5-38 各等级武夷水仙的感官品质特征

项目	级别				
	特级	一级	二级	三级	
外形	条索	壮结	壮实	尚壮实	
	色泽	油润	尚油润	稍带褐色	
	整碎	匀整	较匀整	尚匀整	
	净度	洁净	较洁净	尚洁净	
内质	香气	浓郁鲜锐、特征明显	清香、特征显	尚清纯、特征尚显	特征稍显
	滋味	浓爽鲜锐、品种特征显著、岩韵明显	醇厚、品种特征显、岩韵明	较醇厚、品种特征尚显、岩韵尚明	浓厚、有品种特征
	汤色	金黄、清澈	金黄	橙黄、稍深	深黄、泛红
	叶底	肥嫩软亮、红边鲜艳	肥厚软亮、红边明显	软亮、红边尚显	软亮、红边欠匀

4. 名丛 名丛来自武夷菜茶，是从武夷菜茶有性群体中分离优良单株所得，但又区别于菜茶。慧苑坑山谷深幽，终年云雾不断，是名丛的集中地，自古有几百个名丛品种之多，早在1942年林馥泉便统计出有840余种，有名字可查的也有264个，其中武夷山著名的铁罗汉、白鸡冠、白瑞香、正太阴、正太阳等名丛都出自慧苑。

铁罗汉属无性系、灌木型、中叶类、中生种，是武夷山最早的名丛之一，原产于武夷山市慧苑岩之内的鬼洞（亦称峰窠坑），香气馥郁幽长，多次冲泡仍有余香。其外形条索紧结，叶端稍扭曲，色泽油润；香气独特、浓郁幽长，滋味浓厚爽口、品种特征明显、岩韵明显，汤色明亮，叶底软亮、红边明显。

水金龟属无性系、灌木型、中叶类、晚生种，是武夷山传统五大名丛之一，原产于牛栏坑杜葛寨的半崖上。其外形条索紧结，叶端稍扭曲，色泽油润；香气较浓郁高爽、带蜡梅花香，滋味浓醇甘爽、品种特征明显、岩韵明显，汤色明亮，叶底软亮、红边明显。

半天妖原名半天鹞，又名半天夭、半天腰，属无性系、灌木型、中叶类、晚生种，是武夷山传统名丛之一，原产于三花峰之第三峰绝顶崖上。其外形条索壮结，叶端稍扭曲，色泽油润；香气馥郁似蜜香，滋味浓厚回甘、品种特征明显、岩韵明显，汤色明亮，叶底黄亮、红边明显。

白鸡冠属无性系、灌木型、中叶类、晚生种，是武夷山传统名丛之一，原产于慧苑岩火焰峰下的外鬼洞。其芽叶奇特，叶色浅绿而微显黄色，芽儿弯弯又毛茸茸的，形态似白锦鸡头上的鸡冠，故名白鸡冠。其外形条索紧结，叶端稍扭曲，色泽黄褐润；香气较浓郁持久、品种香突出，滋味较醇厚、品种特征明显、岩韵明显，汤色明亮，叶底黄亮、红边明显。

武夷名丛不分等级，其感官品质特征如表5-39所示。

表5-39 武夷名丛的感官品质特征

项目	武夷名丛的感官品质特征
外形	紧结、壮实，色泽带宝色或油润
香气	较锐、浓长或幽、清远
汤色	深橙黄、清澈明亮
滋味	醇厚、回甘快、岩韵明显、杯底有余香
叶底	软亮、匀齐，红边或带朱砂色

5. 武夷奇种 武夷奇种也称武夷菜茶，是武夷山原始的有性系群体茶树品种，采摘自菜茶或其他品种。武夷奇种的感官品质特征如表5-40所示。

表5-40 武夷奇种的感官品质特征

项目	武夷奇种的感官品质特征
外形	紧结、重实，端梢扭曲，色泽乌褐较油润
香气	清高细长
汤色	金黄明亮
滋味	清醇甘爽、喉韵较显
叶底	软亮、较匀齐，红边稍显

武夷奇种产品分特级、一级、二级、三级（表5-41）。

表 5-41 各等级武夷奇种的感官品质特征

项目	级别				
	特级	一级	二级	三级	
外形	条索	紧结、重实	结实	尚结实	尚壮实
	色泽	翠润	油润	尚油润	尚润
	整碎	匀整	匀整	较匀整	尚匀整
	净度	洁净	洁净	较洁净	尚洁净
内质	香气	清高	清纯	尚浓	平正
	滋味	清醇甘爽、岩韵显	高醇厚、岩韵明	尚醇正	欠醇
	汤色	金黄、清澈	较金黄、清澈	金黄、稍深	橙黄、稍深
	叶底	软亮、匀齐、 红边鲜艳	软亮、较匀齐、 红边明显	尚软亮、匀整	欠匀、稍亮

## 二、武夷岩茶的感官审评要点

武夷岩茶条索因品种而有所不同，干茶色泽、汤色、香气、滋味、叶底等与品种、做青、焙火、季节等相关。

### (一) 外形审评要点

武夷岩茶外形以条形为主，一般从肥壮度、紧结度、重实度区别优劣，要求形状符合品种特征，以壮结或紧结、沉重为佳，以尚壮结或尚紧结、结实为次，以粗松为差。例如，武夷水仙和武夷奇种的外形同是条形、叶端扭曲，水仙比奇种壮大，水仙壮大、弯曲，主脉宽大扁平，具“蜻蜓头”（茶条肥壮，叶端卷曲，紧结似蜻蜓头）“三节色”，而奇种条形中等。

干茶色泽审评颜色、桔润、鲜暗，以鲜活油润为好，死红枯暗为次。“砂绿”指色似蛙皮绿而有光泽，是优质武夷岩茶的色泽；“青褐”指色泽青褐带灰光，又称宝光；“鳞片色”指砂绿蜜黄似鳞片皮色；“蛤蟆背”指叶背起蛙皮状砂粒白点；“乌润”指乌黑而有光泽；“油润”指光泽好；“三节色”指茶条尾部呈砂绿色，中部呈乌色，头部淡红色。

整碎审评匀整、碎末茶含量。以大小、粗细、长短等一致为佳，以大小、粗细、长短不一或碎茶多为差。

净度审评梗、黄片等夹杂物含量。精制茶要求洁净、无梗杂，低档茶一般含有较多的梗、片。

### (二) 内质审评要点

1. 汤色 汤色审评主要鉴别颜色和清浊程度。汤色以清澈明亮为佳，依火候从轻到重的汤色为金黄、橙黄、橙红明亮，视品种和加工方法而异。汤色也受火候影响，一般而言火候轻的汤色浅，火候足的汤色深；高级茶火候轻而汤色浅，中低级茶火候足汤色深、有深黄泛红至暗红色。但也有武夷正岩茶火候较足，汤色也显深些，但品质仍好。因此，汤色仅作参考。

2. 香气 香气主要审评香气纯异、高低、类型、持久度及优雅度。审评时要带汤嗅杯盖香气。在每泡次的规定时间后拿起杯盖，靠近鼻子，嗅杯中随水汽蒸发出来的香气。第一次嗅香气的高低，看是否有异气；第二次辨别香气类型、粗细；第三次嗅香气的持久程度。

香气以花香或花果香细腻、高长为优，以粗钝低短的为次。仔细区分不同品种茶的独特香气，如武夷肉桂具有似桂皮香、水仙品种香主要表现为兰花香等。

注意辨别不同茶树品种的“品种特征”明显程度，香气等级评语为：馥郁、浓郁、清锐、清高→清纯→纯正→平正→稍粗。“浓郁”指带有浓郁持久的特殊花果香；“馥郁”比浓郁香气更雅；“清高”指香气清长，但不浓郁；“清香”指清纯柔和，香气欠高但很幽雅。

注意辨别不同的焙火程度。武夷岩茶的“甜香”指香气高而具有甜感。

3. 滋味 滋味审评需综合评定三道茶汤的浓淡、苦甘、爽涩、厚度、品种特征、岩韵等。评定时以浓厚、浓醇、鲜爽、回甘、显岩韵者为佳，以粗淡、粗涩者为次。

武夷岩茶首重岩韵。“岩韵”亦指“岩骨花香”，是武夷岩茶独特的土壤和生态环境、适宜的茶树品种、科学的栽培技术及传统的制作工艺综合形成的香气和滋味，要用舌本去细辨，用喉底去感受。姚月明认为岩韵是一种味感特别醇而厚、能长留舌本（口腔）、回味持久深长的感觉。

滋味的级别表述一般为：浓厚、鲜爽→醇厚→尚厚、尚醇厚→带涩→粗涩、粗浓。“浓厚”指味浓而不涩，浓醇适口，回味清甘；“醇厚”指浓纯可口，回味略甜；“回甘”指茶汤入口先微苦、后回味有甜感；“醇和”指味清爽带甜，鲜味不足，无粗杂味；“甘滑”指带甘味而滑润；“粗浓”指味粗而浓，入口有粗糙辣舌之感。

4. 叶底 叶底审评侧重厚薄、软硬度、匀齐度、余香、红边、做青程度等。一般以叶张完整、肥厚、软亮，色泽青绿稍带黄，叶缘红边显为佳；以叶底粗硬、枯暗、乌黑为差。“软亮”指叶质柔软，叶色透明发亮；“肥亮”指叶肉肥厚，叶色透明发亮。

乌龙茶的香气、滋味与茶树品种、栽培管理、制造工艺、区域、季节都密切相关。优良的茶树品种是影响品质的首要因素，也是形成香气、滋味的重要基础。福建省乌龙茶良种很多，每一个品种都有它独特的品种香、品种味，这是任何农技措施所不能取代的，还须靠审评人员长期的训练来掌握。例如，肉桂品种由于种植在不同的山头地段，岩上的香气大多显馥郁或浓郁、辛锐，滋味醇厚、甘润、岩韵显；半岩的香气浓郁、清长，滋味醇厚、回甘，岩韵较显；洲茶香气大多为清高，滋味纯爽欠醇浓，不显岩韵。

## 理论测验

### (一) 单选题

- 武夷岩茶干茶叶背起蛙皮状砂粒，俗称（ D ）。  
A. “鳝皮色”      B. “蜻蜓头”      C. “砂绿”      D. “蛤蟆背”
- 武夷（ B ）以香气辛锐、浓长、似桂皮香而突出。  
A. 水仙      B. 肉桂      C. 大红袍      D. 名丛
- （ B ）外形肥壮、重实，叶端扭曲，主脉宽大扁平。  
A. 水仙      B. 肉桂      C. 大红袍      D. 铁观音
- 武夷岩茶（ B ）产品不分等级。  
A. 水仙      B. 名丛      C. 大红袍      D. 奇种
- （ D ）是武夷山原始的有性系群体茶树品种，采摘自菜茶或其他品种。  
A. 肉桂      B. 名丛      C. 大红袍      D. 奇种

(二) 判断题

- 1. 历史上的武夷岩茶根据产地分为正岩茶、半岩茶和洲茶。 (✓)
- 2. “浓厚”是指滋味浓而不涩、浓醇适口、回味清甘。 (✓)
- 3. 高档的大红袍产品滋味岩韵明显、醇厚、回味甘爽，杯底有余香。 (✓)
- 4. 武夷岩茶首重“岩韵”，亦指“岩骨花香”。 (✓)
- 5. “浓郁”比“馥郁”香气更雅。 (✓)



理论测验  
答案 5-4

技能实训

技能实训 29 武夷岩茶的感官审评

总结武夷岩茶的品质特征和审评要点，根据乌龙茶感官审评方法完成不同花色等级武夷岩茶的感官审评，提交感官审评报告，填写茶叶感官审评表（见附录）。