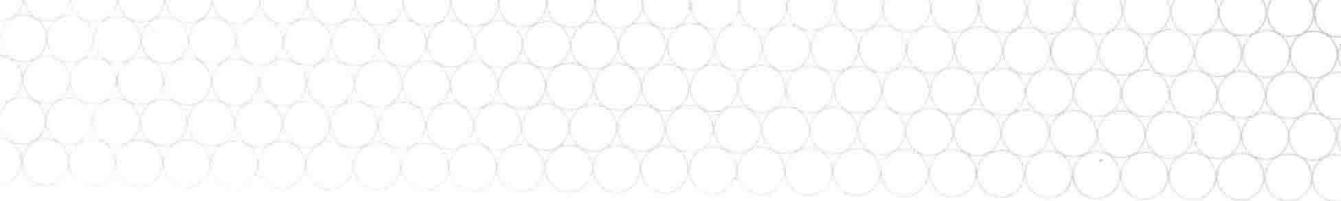


甘肃省陇南市 烤烟生产标准体系

黄明迪 许建业 王爱华 主编

中国农业科学技术出版社



甘肃省陇南市 烤烟生产标准体系

黄明迪 许建业 王爱华 主编

中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

甘肃省陇南市烤烟生产标准体系 / 黄明迪, 许建业, 王爱华主编. —北京:
中国农业科学技术出版社, 2017. 11

ISBN 978-7-5116-3244-9

I. ①甘… II. ①黄… ②许… ③王… III. ①烤烟—烟草工业—标准—汇编—
陇南 IV. ①TS47

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 218437 号

责任编辑 张孝安 崔改泵

责任校对 李向荣

出版者 中国农业科学技术出版社

北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081

电 话 (010) 82109708 (编辑室) (010) 82109702 (发行部)

(010) 82109709 (读者服务部)

传 真 (010) 82106650

网 址 <http://www.castp.cn>

经 销 者 各地新华书店

印 刷 者 北京富泰印刷有限责任公司

开 本 787 mm×1 092 mm 1/16

印 张 28

字 数 680 千字

版 次 2017 年 11 月第 1 版 2017 年 11 月第 1 次印刷

定 价 100.00 元

《甘肃省陇南市烤烟生产标准体系》

编 委 会

主 编：黄明迪 许建业 王爱华

副 主 编：杨树勋 王程栋 杨金广 王松峰
靳志伟 董建新 申彦宏

参编人员（按姓氏笔画排序）：

王凤龙	王松峰	王艳丽	王爱华
王程栋	石钎力	申彦宏	申莉莉
权文彦	乔万鹏	许建业	孙福山
李玉良	李承彦	杨金广	杨树勋
张艳萍	张 曦	孟 刚	荣翔麟
夏 巍	钱玉梅	陶 健	黄明迪
梁洪波	董建新	靳志伟	

目 录

1 基础标准	(1)
1.1 陇南市烟草公司烤烟综合标准体系	(1)
1.2 烟草术语（烟草栽培、调制与分级）	(7)
1.3 烟草农艺性状调查测量方法	(19)
1.4 烤烟生产月历表	(56)
2 资源保护标准	(62)
2.1 环境空气质量标准	(62)
2.2 保护农作物的大气污染物最高允许浓度	(70)
2.3 农田灌溉水质标准	(74)
2.4 土壤环境质量标准	(80)
2.5 绿色食品环境质量标准	(84)
2.6 烟叶产地环境标准	(92)
2.7 基本烟田布局规划规程	(98)
3 种子品种标准	(101)
3.1 烟草种子	(101)
3.2 烟草种子贮藏与运输	(105)
3.3 烤烟生产籽种供应规程	(110)
3.4 烤烟种植品种	(114)
4 生产技术标准	(120)
4.1 烟用聚乙烯吹塑地膜	(120)
4.2 烟草肥料合理使用技术规程	(127)
4.3 烟草用农药质量要求	(133)
4.4 烟草集约化育苗基本技术规程	(138)
4.5 烤烟漂浮育苗技术规程	(146)
4.6 烤烟测土配方平衡施肥技术规程	(156)
4.7 烤烟生产轮作规范	(169)
4.8 烤烟整地、起垄、覆膜技术规程	(173)
4.9 烟叶结构优化工作规程	(178)
4.10 烤烟移栽技术规程	(184)
4.11 烟田土壤水分管理技术规程	(189)
4.12 优质烤烟田间长相标准	(193)
4.13 烤烟病虫害预测预报规程	(197)
4.14 烤烟病害防治技术规程	(201)

4.15	农药合理使用规范	(208)
4.16	烤烟缺营养元素症鉴定方法	(213)
4.17	烟叶生产风险保障工作规程	(217)
4.18	烟叶生产灾害性天气预警及应对预案	(226)
4.19	防雹作业点建设管理规程	(234)
4.20	烟草病虫害分级及调查方法	(239)
4.21	烟草病虫害药效试验方法	(247)
4.22	烤烟密集烘烤技术规程	(253)
4.23	密集烤房技术规范(试行)	(258)
4.24	烤烟成熟采收技术规程	(297)
4.25	烟叶收购工作规程	(302)
4.26	烤烟分级扎把技术规程	(309)
4.27	烤烟入户预检预验管理规程	(313)
4.28	烟叶收购系统日常操作技术规程	(317)
5	产品标准	(321)
5.1	烤烟	(321)
5.2	烤烟实物标样	(333)
5.3	烟草成批原料取样的一般原则	(341)
5.4	烟叶储存保管方法	(347)
5.5	烟叶质量内控标准	(362)
5.6	烟叶质量检验技术规程	(368)
5.7	烟叶收购质量控制标准	(372)
5.8	烟叶产品质量安全规程	(378)
5.9	烤烟贮存运输规程	(383)
6	管理服务标准	(388)
6.1	烤烟生产科技项目实施管理规程	(388)
6.2	标准化烟叶收购站管理规程	(392)
6.3	烟用物资管理发放规程	(398)
6.4	烟叶生产技术培训管理规程	(402)
6.5	烟叶生产烟农户籍化管理规范	(405)
6.6	烟叶生产技术指导服务标准	(410)
6.7	烟用物资供应服务标准	(413)
6.8	烤烟产品售后服务标准	(417)
6.9	陇南烟草烟叶育苗专业化服务规程	(420)
6.10	陇南现代烟草农业机械专业化服务规程	(424)
6.11	陇南烟草烟叶植保专业化服务规程	(428)
6.12	陇南烟草烟叶烘烤专业化服务规程	(432)
6.13	专业化分级技术规程	(436)
6.14	陇南烟草职业化烟农培育管理规程	(440)

1 基础标准

1.1 陇南市烟草公司烤烟综合标准体系

1.1.1 范围

本标准规定了烤烟生产的种子品种、育苗移栽、田间管理、病虫害防治、采收烘烤、分级扎把、产品质量、收购贮运及生产收购管理服务等全部过程主要环节的综合标准。

1.1.2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准（表 1-1）。

表 1-1 陇南市烤烟生产标准系列统计

GB/T 18771.1—2002	烟草术语第一部分：烟草栽培、调制与分级
YC/T 142—1998	烟草农艺性状调查方法
GB 3095—2012	环境空气质量标准
GB 9137—1988	保护农作物的大气污染最高允许浓度
GB 5084—2005	农田灌溉水质标准
GB 15618—1995	土壤环境质量标准
NY/T 391—2000	绿色食品 产地环境技术条件
YC/T 19—1994	烟草种子
YC/T 122—1994	烟草种子贮藏与运输
YC/T 238—2008	烟用聚乙烯吹塑地膜
GB/T 23222—2008	烟草病虫害分级及调查方法
GB/T 23223—2008	烟草病虫害药效试验方法

(续表)

GB/T 18771.1—2002	烟草术语第一部分：烟草栽培、调制与分级
GB/T 2635—1992	烤烟
YC/T 25—1995	烤烟实物标样
GB/T 19616—2004	烟草成批原料取样的一般原则
GB/T 23220—2008	烟叶储存保管方法

1.1.3 烤烟综合标准体系

1.1.3.1 烤烟综合标准体系框架图(图1-1)

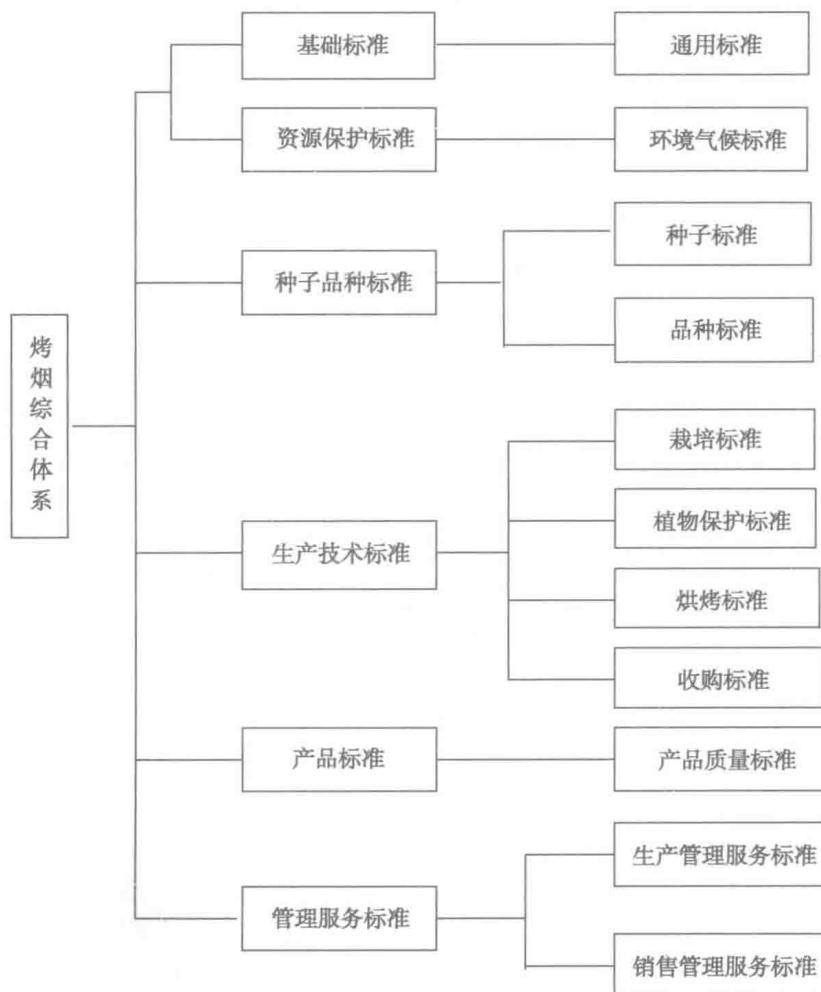


图 1-1 烤烟综合标准体系示意

1.1.3.2 烤烟综合标准体系明细表（表 1-2 和表 1-3）

表 1-2 陇南市烟草公司烤烟综合标准体系（一）

标准类型	标准种别	标准号	标准名称
			陇南市烤烟综合标准体系
基础标准	通用标准	GB/T 18771. 1—2002	烟草术语第一部分：烟草栽培、调制与分级
		YC/T 142—1998	烟草农艺性状调查方法
		Q/LNYC. 001—2016	烤烟生产月历表
资源保护标准	环境气候标准	GB 3095—2012	环境空气质量标准
		GB 9137—1988	保护农作物的大气污染最高允许浓度
		GB 5084—2005	农田灌溉水质标准
		GB 15618—1995	土壤环境质量标准
		NY/T 391—2000	绿色食品 产地环境技术条件
		Q/LNYC. 002—2016	烟叶产地环境标准
		Q/LNYC. 003—2016	基本烟田布局规划
		YC/T 19—1994	烟草种子
种子品种标准	种子标准	YC/T 122—1994	烟草种子贮藏与运输
		Q/LNYC. 004—2016	烤烟生产籽种供应规程
		Q/LNYC. 005—2016	烤烟种植品种
生产技术标准	栽培标准	YC/T 238—2008	烟用聚乙烯吹塑地膜
		Q/LNYC. 006—2016	烟草用农药质量要求
		Q/LNYC. 007—2016	烟草集约化育苗基本技术规程
		Q/LNYC. 008—2016	烤烟漂浮育苗技术规程
		Q/LNYC. 009—2016	烤烟测土配方平衡施肥技术规程
		Q/LNYC. 010—2016	烤烟生产轮作规范
		Q/LNYC. 011—2016	烤烟整地、起垄、覆膜技术规程
		Q/LNYC. 012—2016	烟叶结构优化工作规程
		Q/LNYC. 013—2016	烤烟移栽技术规程
		Q/LNYC. 014—2016	烟田土壤水分管理技术规程
		Q/LNYC. 015—2016	优质烤烟田间长相标准
		Q/LNYC. 019—2016	烤烟缺营养元素症鉴定方法
		Q/LNYC. 020—2016	烟叶生产风险保障工作规程
		Q/LNYC. 021—2016	烟叶生产灾害性天气预警及应对预案
		Q/LNYC. 022—2016	防雹作业点建设管理规程

(续表)

标准类型	标准种别	标准号	标准名称
生产技术标准	植物保护标准	GB/T 23222—2008	烟草病虫害分级及调查方法
		GB/T 23223—2008	烟草病虫害药效试验方法
		Q/LNYC. 016—2016	烤烟病虫害预测预报规程
		Q/LNYC. 017—2016	烤烟病害防治技术规程
		Q/LNYC. 018—2016	农药合理使用规范
	烘烤标准	Q/QYYC. 023—2016	烤烟密集烘烤技术规程
		Q/QYYC. 024—2016	烤烟成熟采收技术规程
		国烟办综〔2009〕418号	密集烤房技术规范(试行)
		Q/LNYC. 026—2016	烟叶收购工作规程
		Q/LNYC. 027—2016	烟叶分级扎把技术规程
产品标准	产品质量标准	Q/LNYC. 028—2016	烤烟入户预检管理规程
		Q/LNYC. 029—2016	烟叶收购系统日常操作技术规程
		GB/T 2635—1992	烤烟
		YC/T 25—1995	烤烟实物标样
		GB/T 19616—2004	烟草成批原料取样的一般原则
	产品品质标准	GB/T 23220—2008	烟叶储存保管方法
		Q/LNYC. 030—2016	烟叶质量内控标准
		Q/LNYC. 031—2016	烟叶质量检验技术规程
		Q/LNYC. 032—2016	烟叶收购质量控制标准规程
		Q/LNYC. 033—2016	烟叶产品质量安全规程
管理服务标准	管理标准	Q/LNYC. 034—2016	烤烟贮存运输规程
		Q/LNYC. 035—2016	烤烟生产科技项目实施管理规程
		Q/LNYC. 036—2016	标准化烟叶收购站管理规程
		Q/LNYC. 037—2016	烟用物资管理发放规程
		Q/LNYC. 038—2016	烟叶生产技术培训管理规程
	服务标准	Q/LNYC. 039—2016	烟农户籍化管理工作规程
		Q/LNYC. 040—2016	烟叶生产技术指导服务标准
		Q/LNYC. 041—2016	烟物资供应服务标准
		Q/LNYC. 042—2016	烤烟产品售后服务标准

(续表)

标准类型	标准种别	标准号	标准名称
现代烟草 农业专业 化服务标准	服务标准	Q/LNYC. 043—2016	陇南烟草烟叶精准育苗专业化服务规程
		Q/LNYC. 044—2016	陇南现代烟草农业机械专业化精准服务规程
		Q/LNYC. 045—2016	陇南烟草烟叶精准植保专业化服务规程
		Q/LNYC. 046—2016	陇南烟草烟叶精准烘烤专业化服务规程
		Q/LNYC. 047—2016	专业化分级技术规程
		Q/LNYC. 048—2016	陇南烟草职业化烟农精准培育管理规程

表 1-3 陇南市烟草公司烤烟综合标准体系统计 (二)

标准类型	标准种别	标准数	国家标准	烟草行业标准	省地方标准	企业标准
基础标准	通用标准	3	1	1		1
资源保护标准	环境气候标准	7	4	1		2
种子品种标准	种子标准	3		2		1
	品种标准	1				1
生产技术标准	栽培标准	15		1		14
	植物保护标准	5	2			3
	烘烤标准	3		1		2
	收购标准	4				4
产品标准	产品质量标准	9	3	1		5
管理服务标准	管理标准	5				5
	服务标准	3				3
合计		58	10	6		42

1.1.4 支持性文件

无。

1.1.5 附录 (资料性附录)

序号	记录名称	记录编号	填制/收集部门	保管部门	保管年限
—	—	—	—	—	—

ICS 65.160

X 85

GB

中华人民共和国国家标准

GB/T 18771.1—2002

烟草术语

第1部分：烟草栽培、调制与分级

Tobacco vocabulary—part 1: Tobacco cubacco cultivation, curing and grading

(ISO 10185: 1993, Tobacco and tobacco products—Vocabulary, NEO)

2002-07-02 发布

2013-01-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

1.2 烟草术语（烟草栽培、调制与分级）

1.2.1 范围

GB/T 18771 的本部分规定了烟草栽培、调制与分级常用的部分术语。

本部分适用于烟草行业

1.2.2 烟草类型

1.2.2.1 烟草 tobacco

烟草在植物学分类上属于茄科 (*solanaceae*) 烟草属 (*Nicotiana*)。目前已发现的烟草属有 66 个种，其中多数是野生种，人类栽培利用的只有两种，一个是普通烟草 (*Nicotianatabacum L.*) (1.2.2.9) 又称红花烟草 (1.2.2.9)；另一个是黄花烟草 (*Nicotianarustica L.*) (1.2.2.8)。

1.2.2.2 烤烟 flue-cured tobacco

在烤房 (1.2.4.17) 内利用火管或其他方式加热调制 (1.2.4.4) 的烟叶，是卷烟工业的主要原料。

1.2.2.3 晒烟 sun-cured tobacco

利用阳光照晒调制 (1.2.4.4) 后的烟叶颜色 (1.2.5.25) 分为晒红烟和晒黄烟等。

1.2.2.4 晾烟 air-cured tobacco

在无阳光直接照射的阴凉通风场所调制 (1.2.4.4) 的烟叶。按调制 (1.2.4.4) 后烟叶颜色 (1.2.5.25) 深浅分为浅色晾烟〔自助烟 (1.2.2.6)、马立兰烟 (1.2.2.5)〕和深色晾烟。

1.2.2.5 马立兰烟 Maryland tobacco

因原产于美国马里兰州而得名的一种浅色晾烟 (1.2.2.4)，是混合型卷烟的原料之一。

1.2.2.6 自助烟 burley tobacco

属于一种浅色晾烟 (2~4)，烟株的茎和叶脉呈乳白色，叶片有较强的吸收料液能力和填充性能，是混合型卷烟的主要原料之一。

1.2.2.7 香料烟 oriental tobacco

又称土耳其型烟或东方型烟。先晾至萎蔫后再晒制，株型和叶片小，具有较强的芳香香气，吃味好，是混合型卷烟和晒烟型卷烟的重要原料。

1.2.2.8 黄花烟草 *Nicotiana rustica L.*

按植物学分类，为人类栽培烟草 (1.2.2.1) 的两个种之一，花色淡黄至绿黄，花冠长度约为普通烟草 (1.2.2.9) 的一半。生育期较短，耐冷凉。

1.2.2.9 普通烟草 *Nicotiana tabacum L.*

红花烟草 *Nicotiana tabacco L.*

按植物学分类，为人类栽培烟草 (1.2.2.1) 的最主要的一个种。其花冠呈漏斗状，

长度约为3~5cm，花色多为粉红色至深红色，全株有腺毛，是卷烟工业主要原料。

1.2.3 烟草栽培

1.2.3.1 烟草包衣丸化种子 pelleted seed of tobacco

用种衣剂和粉料等包裹后形成丸粒化的烟草（1.2.2.1）种子。

1.2.3.2 播种期 sowing period

种子播入苗床的日期。

1.2.3.3 出苗期 full seedling stage

50%幼苗子叶完全展开的日期。

1.2.3.4 小十字期 two true leaves stage

50%幼苗在第三真叶出现时，第一、第二真叶与叶子大小相近，交叉呈十字形的日期。

1.2.3.5 成苗期 time of seedling desired to plant

50%幼苗达到适栽和壮苗要求，可进行移栽的日期。

1.2.3.6 苗床期 seedling stang

从播种至成苗这段时期。

1.2.3.7 移栽期 transplanting stage

烟苗栽植大田的日期。

1.2.3.8 还苗期 seedling restitucion stage

烟苗从移栽至成活这段时期。移栽后50%以上烟苗根系恢复生长、叶色较青、日晒不萎，心叶开始生长，烟苗即为成活。

1.2.3.9 伸根期 root spreading stage

烟苗从成活至团棵这段时期。

1.2.3.10 团棵期 rosette stage

50%烟株达到团棵标准。此时叶片12~13片，叶片横向生长的宽度与纵向生长的高度比例约2:1，形似半球时称为团棵期。

1.2.3.11 旺长期 fast growing period

50%烟株从团棵至现蕾这段时期。

1.2.3.12 现蕾期 flower-bud appearing stage

10%烟株的花蕾完全露出的日期称为现蕾始期；50%烟株的花蕾完全露出的日期称为现蕾盛期。

1.2.3.13 开花期 flowering stage

10%烟株第一中心花开放的日期称为开花始期；50%烟株第一中心花开放的日期称为开花盛期。

1.2.3.14 烟叶成熟期 leaf maturity stage

烟株现蕾后至烟叶采收（1.2.6.8）结束这段时期。

1.2.3.15 蒴果成熟期 maturity period of capsule

50%烟株半数蒴果呈黄褐色的日期。

1.2.3.16 大田生育期 growth duration after transplant

从移栽至烟叶采收（1.2.6.8）结束（留种田至种子采收结束）的整个生长阶段。

1.2.3.17 假植 temporary transplantation

烟苗有4~5片真叶时，将烟苗植入假植苗床或营养袋、营养体上进行培育壮苗的一种农艺措施。

1.2.3.18 锻苗 seedlings hardening

移栽前采取逐渐揭开塑料薄膜让烟苗直接受阳光照射和停止浇水等措施，促使烟苗提高抗逆能力的一种农艺措施。

1.2.3.19 种植密度 stand density；plant population

单位面积烟田实际种植的烟株数。通常以株/公顷表示。

1.2.3.20 早花 premature flowering

在干旱、低温等不利气候条件下，烟株在未达到本品种叶数特性或在正常栽培生长条件下应有的高度和叶数时就过早现蕾开花的现象。

1.2.3.21 底烘 end of drying

烟株的下部烟叶尚未达到成熟（1.2.5.13）时期，在不利生长条件下提早变黄或枯萎，进而干枯的现象。

1.2.3.22 打顶 topping

摘除烟株顶端，杜绝烟株内部营养物质为开花结果而消耗，促使营养物质供应烟叶生长，提高烟叶质量和产量的一种农艺措施。分现蕾打顶、初花打顶等。

1.2.3.23 抹杈 suckering；sucker picking

烟株打顶（1.2.3.22）后腋芽长3cm左右时把腋芽摘除的过程。

1.2.3.24 抑芽剂 suckericide；sucker killing agent

对烟株的腋芽具有杀伤或抑制其生长作用的物质。

1.2.3.25 留杈 keep suckers on stalk

烟株出现早花（1.2.3.20）或某种需要时，采取打顶促使腋芽长出后只保留1~2个腋芽加以培育的栽培措施。

1.2.3.26 黑暴烟 stout

到了成熟（1.2.5.13）期烟叶仍保持较深绿色、叶片脆较大、黏性小且不落黄的烟株。

1.2.3.27 成熟特征 characters of maturity

田间烟叶成熟（1.2.5.13）时，烟叶外观上呈现的一些特征，如叶色呈现黄绿色，中部及上部烟叶呈现黄斑，烟叶表面茸毛（腺毛）脱落，有光泽，主脉变白发亮，叶尖和叶缘下垂，茎叶角度增大等。

1.2.3.28 鲜烟叶 green leaf；fresh leaf

采收（1.2.6.8）后至调制（1.2.4.4）前的烟叶。

1.2.4 烟草调剂**1.2.4.1 绑烟 stringing；sewing**

为了便于调剂（1.2.4.4），用细绳将采收（1.2.6.8）的鲜烟叶（1.2.3.28）每2~3

片为一束绑在专用的烟杆（1.2.4.2）上以便于调剂（1.2.4.4）。

1.2.4.2 烟杆 stick; tobacco sticks

烘烤（1.2.4.5）烟叶使用的用于绑烟（1.2.4.1）的专用竹竿或木杆等。

1.2.4.3 烟折 pair of bamboo grates

竹篾编织而成的用于夹住晒制烟叶的一种用具。

1.2.4.4 调制 curing

应用自然温湿度或人工加温和控制温、湿度的方法，促使采收（1.2.6.8）后的烟叶化学成分向有利于品质好的方面转化、叶色变化适当、烟叶达到干燥的工艺过程。

1.2.4.5 烘烤 flue-curing

采收（1.2.6.8）后的烟叶挂在烤房内用人工加温和控制温、湿度的方法使烟叶变黄并干燥。

1.2.4.6 密集烘烤 bulk curing

利用烟夹或烟箱等手段将采收（1.2.6.8）后的烟叶紧密地装挂或放在密集烤房内，采用强制热风循环等方法使烟叶变黄并干燥。

1.2.4.7 晾制 air-curing

采收（1.2.6.8）后的烟叶或烟株悬挂在专用的晾房或晾棚内，在不受阳光直射的自然条件下变黄并干燥。分为烟叶晾制（1.2.4.8）和整株晾制（1.2.4.9）。

1.2.4.8 烟叶晾制 leaf air-curing

采收（1.2.6.8）的烟叶上绳后悬挂在专用的晾房或晾棚内，在不受阳光直射的自然条件下变黄并干燥。

1.2.4.9 整株晾制 stalk air-curing

砍茎（1.2.6.10）采收（1.2.6.8）的烟叶，整株悬挂在晾房或晾棚内在不受阳光直射的自然条件下变黄并干燥。

1.2.4.10 晒制 sun-curing

将采收（1.2.6.8）后的烟叶放在阳光暴晒下变黄并干燥。分为索晒（1.2.4.11）和折晒（1.2.4.12）等。

1.2.4.11 索晒 sun-curing with string

将采收（1.2.6.8）的烟叶用绳串起来后挂在木架上，在阳光暴晒下变黄并干燥（一般是晴天晒，阴天晾，白天晒，夜间晾）。

1.2.4.12 折晒 sun-curing with pair of bamboo grates

将采收（1.2.6.8）的烟叶夹在用竹篾编织的烟折内，在阳光暴晒下变黄并干燥。

1.2.4.13 变黄 yellowing

调制（1.2.4.4）前期，在一定的温湿度条件下烟叶的颜色（1.2.5.25）由黄绿色转变为黄色〔烤烟（1.2.2.2）〕或棕黄色（晾晒烟）。

1.2.4.14 堆积变黄 bick yellowing

在地面铺有草席或麻袋等物的房内，将采收（1.2.6.8）的鲜烟叶（1.2.3.28）堆成一定体积的烟堆，借助烟草自身产生的热量使烟叶由黄绿色转变为黄色。

1.2.4.15 定色 color fixing

烟叶变黄（1.2.4.13）后，在一定的温湿度条件下使烟叶叶片干燥的同时把烟叶色泽固定下来。

1.2.4.16 干筋 stem drying; killing out

烟叶调制（1.2.4.4）后期，在一定的温湿度条件下使主脉水分散失并干燥。

1.2.4.17 烤房 flue-curing barn

借助于水管加热和自然通风等手段烘烤（1.2.4.5）烟叶的专用房子。

1.2.4.18 密集烤房 bulk curing barn; bulk curer

采用动力强制热风循环方法烘烤（1.2.4.5）烟叶的专用房子或设备。

1.2.4.19 太阳能加热烤房 solar-heating barn

利用太阳光热能作为烘烤（1.2.4.5）烟叶的辅助热源烘烤（1.2.4.5）烟叶的专用房子。

1.2.4.20 晾房 air-curing barn

利用自然气候条件晾制（1.2.4.7）烟叶的房子。

1.2.5 烟叶分级**1.2.5.1 烟叶部位 leaf position; stalk position**

烟叶在烟株上着生的位置，由下而上分为下部叶（1.2.5.4）、中部叶（1.2.5.5）、上部叶（1.2.5.8）或分为脚叶（1.2.5.2）、下二棚（1.2.5.3）腰叶、上二棚（1.2.5.6）、顶叶（1.2.5.7）。

1.2.5.2 脚叶 fly

着生在烟株主茎最下面靠近地面的2~3片烟叶。

1.2.5.3 下二棚 lugs

着生在脚叶（1.2.5.2）之上并与脚叶（1.2.5.2）相邻的若干片下部烟叶。

1.2.5.4 下部叶 lower leaf

着生在烟株主茎下部的烟叶，包括脚叶（1.2.5.2）和下二棚（1.2.5.3）烟叶。

1.2.5.5 中部叶 cutters

着生在烟株主茎中部的若干片烟叶。

1.2.5.6 上二棚 leaf

着生在中部叶（1.2.5.5）之上并与中部叶（1.2.5.5）相邻的若干片上部烟叶。

1.2.5.7 顶叶 tips

着生在烟株主茎最上部的3~4片烟叶。

1.2.5.8 上部叶 upper leaf

着生在烟株主茎上部的烟叶，包括上二棚（1.2.5.6）和顶叶（1.2.5.7）。

1.2.5.9 分组 groups

在烟叶着生部位、颜色（1.2.5.25）和其总体质量相关的特征的基础上，将相近似的等级划分成组。