



中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 146—2025

代替 YC/T 146—2010

烟叶 打叶复烤 工艺规范

Leaf tobacco—Threshing and redrying—Technical specification

2025-06-30 发布

2025-10-01 实施

国家烟草专卖局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总体要求	2
5 工艺技术要求	3
6 通用条件保障	14
附录 A(资料性) 打叶复烤工艺流程示意图	17
附录 B(规范性) 工序过程必检指标检测和计算方法	18
附录 C(资料性) 工序过程参考指标	21

前　　言

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

本文件代替 YC/T 146—2010《烟叶　打叶复烤　工艺规范》，与 YC/T 146—2010 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了范围(见第 1 章，2010 年版的第 1 章)；
- 更改了术语和定义(见第 3 章，2010 年版的第 3 章)；
- 增加了总体要求(见第 4 章)；
- 更改了工艺技术要求(见第 5 章，2010 年版的第 4 章、第 5 章)；
- 增加了通用条件保障(见第 6 章)；
- 增加了工序过程必检指标检测和计算方法(见附录 B)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家烟草专卖局提出。

本文件由全国烟草标准化技术委员会打叶复烤分技术委员会(SAC/TC 144/SC 13)归口。

本文件起草单位：中国烟叶公司、华环国际烟草有限公司、郑州烟草研究院、江苏中烟工业有限责任公司、贵州烟叶复烤有限责任公司、云南烟叶复烤有限责任公司、天昌国际烟草有限公司、湖北中烟工业有限责任公司、湖北烟草金叶复烤有限责任公司、广东韶关烟叶复烤有限公司、广东中烟工业有限责任公司、湖南烟叶复烤有限公司、福建省龙岩金叶复烤有限责任公司、浙江中烟工业有限责任公司、上海烟草集团有限责任公司、四川烟叶复烤有限责任公司、安徽中烟工业有限责任公司、中国烟草总公司福建省公司、云南中烟工业有限责任公司、河南中烟工业有限责任公司、中国烟草总公司安徽分公司。

本文件主要起草人：崔焰、张甜甜、吴晓梅、堵劲松、李青常、胡宗玉、李善莲、丁丽、吴昊、朱毓航、党霞、朱宝、周崇健、罗海燕、谢晓斌、宋智勇、范明登、张晓兵、刘旭、徐玮杰、马越、孔祥、龚涛、苏吉传、徐其敏、刘向真、张照德、魏骏、王戈、汪海生、万明宇、肖飞。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2001 年首次发布为 YC/T 146—2001，2010 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

引　　言

打叶复烤是烟草产业链的重要环节,上游关联烟叶生产调拨,下游对接卷烟生产制造。为发挥打叶复烤对中式卷烟品牌原料保障作用,烟草行业先后发布2001年和2010年两个版本的YC/T 146《烟叶　打叶复烤　工艺规范》,规定打叶复烤工艺流程和各工序的工艺技术要求。随着烟草行业卷烟大工艺系统化加工的持续深入,卷烟配方、制丝工艺前移对打叶复烤提出了新要求,且2018年烟草行业启动实施打叶复烤技术升级重大专项以来,打叶复烤加工技术水平得到质的提升,以及与YC/T 146协调使用的YC/T 147修订后于2023年发布、实施。因此,有必要修订完善YC/T 146,确保打叶复烤领域基础标准整体协调,满足烟草产业链对打叶复烤的要求。

对YC/T 146的修订,在协调对接YC/T 147—2023《打叶烟叶　质量要求》的基础上,重点考虑从满足中式卷烟品牌创新和高质量发展要求、推进打叶复烤技术升级成果转化应用、推动打叶复烤加工向精细化和数字化转型升级等方面,进一步发挥打叶复烤对中式卷烟品牌原料的保障作用,实现烟草产业链的整体优化。

烟叶 打叶复烤 工艺规范

1 范围

本文件规定了打叶复烤生产加工的总体要求、工艺技术要求和通用条件保障。
本文件适用于烤烟与白肋烟。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 2635 烤烟
GB 5749 生活饮用水卫生标准
GB/T 8966 白肋烟
GB 8978 污水综合排放标准
GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
GB 14554 恶臭污染物排放标准
GB 16297 大气污染物综合排放标准
GB 18597 危险废物贮存污染控制标准
GB 18599 一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准
GB/T 18771—2015(所有部分) 烟草术语
GB/T 19616 烟草成批原料取样的一般原则
GB/T 23220.1 烟叶储存保管方法 第1部分:原烟
GB/T 50087 工业企业噪声控制设计规范
GBZ 2.1 工作场所有害因素职业接触限值 第1部分:化学有害因素
YC/T 137 复烤片烟包装 瓦楞纸箱包装
YC/T 147 打叶烟叶 质量要求
YC/T 491 复烤产品包装 内衬聚乙烯薄膜袋
YC/T 492.1 烟叶包装标签标识 第1部分:标识编码
YC/T 538 打叶复烤厂设计规范

3 术语和定义

GB/T 18771—2015(所有部分)界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

真空气潮 vacuum conditioning

在真空条件下对烟叶进行增温增湿的工艺过程。

[来源:GB/T 18771.2—2015,4.3.1,有修改]