

ICS 65.160  
X 87  
备案号: 30420—2011

**YC**

# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 147—2010  
代替 YC/T 147—2001

---

## 打叶烟叶 质量检验

Threshed tobacco—Quality inspection

2010-12-01 发布

2011-01-01 实施

---

国家烟草专卖局 发布

## 目 次

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 前言 .....                | I  |
| 1 范围 .....              | 1  |
| 2 规范性引用文件 .....         | 1  |
| 3 技术要求 .....            | 1  |
| 4 含水率的检测 .....          | 4  |
| 5 叶片结构的检测 .....         | 4  |
| 6 碎片和碎末结构的检测 .....      | 5  |
| 7 叶中含梗率的检测 .....        | 6  |
| 8 箱内密度偏差率(DVR)的检测 ..... | 6  |
| 9 主要化学成分的检测 .....       | 6  |
| 10 长梗率的检测 .....         | 7  |
| 11 梗中含叶(碎末)率的检测 .....   | 7  |
| 12 质量的检测 .....          | 8  |
| 13 杂物的检测 .....          | 9  |
| 14 外观的检测 .....          | 9  |
| 15 综合判定 .....           | 10 |

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准自实施之日起代替 YC/T 147—2001《打叶烟叶 质量检验》，与 YC/T 147—2001 相比主要技术变化如下：

- 更新并增加了规范性引用文件(见第 2 章,2001 版的第 2 章)；
- 增加了碎末和碎片的技术要求(见 3.1)；
- 含水率的检测方法直接引用 YC/T 31(见 4.2.2,2001 版的 4.2~4.5)；
- 叶片结构的检测方法直接引用 GB/T 21137(见 5.2,2001 版的 5.2 和 5.3)；
- 修改了碎片和碎末结构的检测(见第 6 章,2001 版的第 6 章)；
- 箱内片烟密度偏差率的检测方法直接引用 YC/T 236(见 8.2,2001 版的第 8 章)；
- 主要化学成分的检测项目增加了“总氮”(见第 9 章)；
- 修改了杂物的检测方法(见第 13 章,2001 版的第 10 章)；
- 修改了各检测项目的判定方法和综合判定方法(见第 4 章~第 15 章,2001 版的第 4 章~第 15 章)。

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这些专利的责任。

本标准由国家烟草专卖局提出。

本标准由全国烟草标准化技术委员会农业分技术委员会(SAC/TC 144/SC 2)归口。

本标准起草单位：中国烟叶公司、中国烟草标准化研究中心、上海烟草(集团)公司、华环国际烟草有限公司、山东京鲁烟叶复烤有限公司、天昌国际烟草有限公司、福建龙岩金叶复烤有限责任公司。

本标准主要起草人：吴洪田、李晓红、崔焰、杜阅光、汪海生、张良斌、毕继华、矣跃平、冯茜、付航、黄晨、罗海燕、胡启秀、陈忠友、鄢家勇。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- YC/T 147—2001。

## 打叶烟叶 质量检验

### 1 范围

本标准规定了打叶复烤后烟叶叶片、烟梗、碎片和碎末(成品)质量的检验方法和判定。  
本标准适用于烤烟和白肋烟。

### 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 21136 打叶烟叶 叶中含梗率的测定

GB/T 21137 烟叶 片烟大小的测定

YC/T 31 烟草及烟草制品 试样的制备和水分测定 烘箱法

YC/T 137.1 复烤片烟包装 瓦楞纸箱包装

YC/T 146 烟叶 打叶复烤 工艺规范

YC/T 159 烟草及烟草制品 水溶性糖的测定 连续流动法

YC/T 160 烟草及烟草制品 总植物碱的测定 连续流动法

YC/T 161 烟草及烟草制品 总氮的测定 连续流动法

YC/T 162 烟草及烟草制品 总氯的测定 连续流动法

YC/T 217 烟草及烟草制品 钾的测定 连续流动法

YC/T 236 烟草及烟草制品 箱内片烟密度偏差率的无损检测 电离辐射法

### 3 技术要求

#### 3.1 烟叶叶片、烟梗、碎片和碎末的技术要求

烟叶叶片、烟梗、碎片和碎末的技术要求分别见表1、表2、表3和表4,技术指标分类见表5。

注:碎片是指尺寸大于2.36 mm×2.36 mm,而小于6.35 mm×6.35 mm的叶片;碎末是指尺寸小于2.36 mm×2.36 mm的叶片。

表1 烟叶叶片的技术要求

| 项 目   |                      | 单位 | 上等烟  | 中等烟 | 下(低)等烟 |
|-------|----------------------|----|------|-----|--------|
| 叶片结构  | >12.7 mm×12.7 mm 叶片率 | %  | ≥79  | ≥76 | ≥71    |
|       | >6.35 mm×6.35 mm 叶片率 | %  | >93  | >93 | >91    |
|       | <2.36 mm×2.36 mm 叶片率 | %  | <1.3 |     |        |
| 叶中含梗率 | 含梗率                  | %  | ≤2.0 |     |        |
|       | 含粗梗率 <sup>a</sup>    | %  | ≤0.4 |     |        |