

ICS 65.160  
X 87  
备案号:29059—2010

**YC**

# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 344—2010

---

## 烟草种质资源描述和数据规范

Descriptors and data standard for tobacco germplasm

2010-05-12 发布

2010-05-20 实施

---

国家烟草专卖局 发布

## 前 言

本标准依据 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的要求进行编写。

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：中国农业科学院青州烟草研究所。

本标准主要起草人：王志德、牟建民、刘艳华、戴培刚、张兴伟、任民。

# 烟草种质资源描述和数据规范

## 1 范围

本标准规定了烟草种质资源的描述符、分级标准以及数据采集过程中的质量控制内容和方法。本标准适用于烟草种质资源的收集、保存,整理、整合和信息共享。

## 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 2260 中华人民共和国行政区划代码
- GB 2635 烤烟
- GB/T 2659 世界各国和地区名称代码
- GB 5606.4 卷烟 第4部分:感官技术要求
- GB/T 12404 单位隶属关系代码
- GB/T 19609 卷烟 用常规分析用吸烟机测定总粒相物和焦油
- GB/T 21127 小麦抗旱性鉴定评价技术规范
- GB/T 23222 烟草病虫害分级及调查方法
- GB/T 23224—2008 烟草品种抗病性鉴定
- GB/T 23225 烟草及烟草制品 总植物碱的测定 光度法
- GB/T 23226 卷烟 总粒相物中总植物碱的测定 光度法
- YC/T 142 烟草农艺性状调查方法
- YC/T 153 烟草及烟草制品 氯含量的测定 电位滴定法
- YC/T 159—2002 烟草及烟草制品 水溶性糖的测定 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 166 烟草和烟草制品 总蛋白质含量的测定
- YC/T 173 烟草及烟草制品 钾的测定 火焰光度法
- ISO 3166 Codes for the representation of names of countries

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 烟草 tobacco

烟草属于茄科(*Solanaceae*)烟草属(*Nicotiana*)。烟草栽培种有两个,分别来源于普通烟草(*N. tabacum* L.)和黄花烟(*N. rustica* L.)。染色体数均为 $2n=48$ 。

### 3.2

#### 烟草种质资源 tobacco germplasm

烟草野生资源、地方品种、选育品种/系(包括杂交种),以及利用上述繁殖材料人工创造的各种遗传