

ICS 65.160  
X 87



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19616—2004

---

## 烟草成批原料取样的一般原则

Tobacco—Sampling of batches of raw material—General principles

(ISO 4874:2000, MOD)

2004-12-14 发布

2005-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准修改采用 ISO 4874:2000《烟草成批原料取样的一般原则》(英文版)。

本标准根据 ISO 4874:2000 重新起草。

考虑到我国国情,与 ISO 4874:2000 相比,本标准存在少量技术性差异。这些技术性差异已编入正文并在它们所涉及的条款的页边空白处用垂直单线标识。在附录 B 中给出了技术性差异及其原因的一览表以供参考。

为便于使用,与 ISO 4874:2000 相比,本标准做了下列编辑性修改:

- 删除了 ISO 4874:2000 的前言;
- 删除了 ISO 4874:2000 的参考文献;
- 增加了附录 B“本标准与 ISO 4874:2000 的对照”。

本标准实施之日起,YC/T 5—1992《烟草成批原料取样的一般原则》废止。

本标准与 YC/T 5—1992 相比主要变化如下:

- 删除了 YC/T 5—1992 的“引言”部分;
- 修改了定义“特性”、“货物”、“单样”,分别为“特征”、“交货货物”、“小样”(YC/T 5—1992 的 2.1、2.3、2.7;本标准的 2.1、2.3、2.6);
- 修改定义“大样”和“小样”分别为“总样”和“缩减样”(YC/T 5—1992 中的 2.9、2.10;本标准的 2.8、2.9);
- 删除了定义“样本”和“分样本”(YC/T 5—1992 的 2.5 和 2.11);
- 删除了 YC/T 5—1992 中 3.1“合同安排”中的条款 f。
- 修改了“取样程序”(YC/T 5—1992 中的第 4 章;本标准中的 5.1);
- 修改了“取样报告”(YC/T 5—1992 中的第 5 章;本标准中的第 6 章);
- 修改了附录 A“取样举例”;
- 增加了附录 B;
- 增加了“参考文献”部分。

本标准的附录 A、附录 B 为资料性附录。

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(TC144)归口。

本标准起草单位:中国烟草标准化研究中心。

本标准主要起草人:李栋、马明、李青常、张小渝、范黎。

# 烟草成批原料取样的一般原则

## 1 范围

本标准规定了对烟草成批原料取样的一般原则,用以评价一个或多个特征的平均值或不一致性。

本标准适用于成批烟叶(包括烤烟、晾烟和晒烟)和经过预处理的烟草原料(包括经过发酵、部分或全部去梗的原料,以及烟梗、碎叶、废料、再造烟叶)的取样。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 2.1

#### 特征 characteristic

烟草的物理学、力学、尺寸、化学、生物学、植物学或感官等方面的性质。

[GB/T 18771.4—2002,定义 2.65]

### 2.2

#### 批 batch

在一个或多个特性(如:烟叶部位、颜色、成熟度、烟叶长度)被认为一致的条件下产生的一定量的烟草。

注:该概念一般的含义是:批中的烟叶属于同一品种,并由同一个产地生产的。

[GB/T 18771.4—2002,定义 2.64]

### 2.3

#### 交货货物 consignment

同时交付的一定数量的烟草。交付货物可以是一批或若干批烟草原料,或若干批中的若干部分。

### 2.4

#### 取样单位 sampling unit

交货货物中的一个单元。

注1:对于已分装的烟草,其取样单位可以为烟包、木箱或纸板箱、筐或麻袋。

注2:对于散装烟草,总质量为  $m$  千克的交货货物应被视为由  $m/100$  个取样单位组成。

### 2.5

#### 分层取样 stratified sampling

对于可以分成不同子总体(称为层)的总体,取样时要按样品中的规定比例从不同层中抽取。

[GB/T 18771.4—2002,定义 2.42]

### 2.6

#### 小样 increment

从一个取样单位一次取出的一定数量的烟草,构成单样的一部分。

### 2.7

#### 单样(基础样品) single sample(basic sample)

为尽可能地代表取样单位而从该单位中取出的  $N$  个小样总合而成的一个样品。

[GB/T 18771.4—2002,定义 2.36]