

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC 0005—92

烟草成批原料取样的一般原则

1992-06-01 发布

1992-08-01 实施

国家烟草专卖局 发布

烟草成批原料取样的一般原则

引言

本标准等效采用 ISO 4874—1981《烟草成批原料取样的一般原则》。对原 ISO 4874—1981 除做几处编辑性修改外,根据我国情况去掉了“明火烤烟”这一类型。此外,增加了“样本”和“分样”的定义。

它是根据 ISO/TC126 烟草及其制品技术委员会通过的 ISO 4874—1981 标准为蓝本制定的。

1 适用范围¹⁾

本标准所规定的原则,适用于在检验烟叶的理化特性²⁾时所进行的成批烟叶(包括烤烟、晾晒烟)和烟草原料³⁾(包括已经发酵的烟叶、去梗的烟叶、烟梗、碎叶及烟草薄片)的取样。

2 定义

2.1 特性 烟叶物理的、机械的、量度的、化学的、生物学的、植物学的或感官的特性。

2.2 批 需要检验的一组单位烟草原料,一般认为它们有一个或几个特性(例如烟叶部位、颜色、品质因素、成熟度等)是一致的,而且通常是指由一地区、同一种类烟叶组成的。

2.3 货物 一次交付一定数量的烟叶。它可以由一批或若干批或若干批中的若干部分组成。

2.4 取样单位 每批中分装的一个单元(桶、木箱、纸板箱、麻袋、草包、捆)。

注:成堆烟叶,应该把总质量为 m (单位为千克)的一批当作由 $m/100$ 个取样单位组成。

2.5 样本 从批中抽取被检验的全部烟叶。

2.6 分层取样 一个被取样的烟叶总体,分成若干个不同部分(称为层),从不同层中抽取规定比例的样本。

2.7 单样 从一个取样单位中一次取得的烟叶。它是构成基础样本的部分。

2.8 基础样本 把从一个取样单位中取得的 N 个单样加总所得到的样本,应尽可能代表这个被取样的单位。

2.9 大样 全部基础样本的总和。

2.10 小样 从大样中抽出来,代表大样的样本。

2.11 分样本 大样中分出来的样本,且代表大样部分特性。

2.12 实验室样本 作为实验室检验用的样本,根据情况,它的组成是:

- a. 一个或几个基础样本;
- b. 大样;
- c. 分样本(最常用的)。

2.13 试样 直接用于试验的样本,它应该能代表实验室样本。

采用说明:

1) ISO 4874 分“适应范围”和“应用领域”,本标准将合并为一条,以减少条数。

2) ISO 4874 检验特性的“平均值和不一致性”,本标准不分开描述,统提“特性”,其含义包括平均值和不一致性。

3) 去掉 ISO 4874 中的明火烤烟,因我国无此种烤烟。