

ICS 65.160
X 87
备案号: 26223—2009



中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 311—2009

烤烟品种烘烤特性评价

Evaluation for curing characteristics of flue-cured tobacco

2009-06-30 发布

2009-08-01 实施

国家烟草专卖局 发布

前 言

本标准的附录 A、附录 B 为规范性附录。

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:中国烟草总公司青州烟草研究所。

本标准主要起草人:徐秀红、孙福山、王传义、王爱华、王松峰、贾兴华、王绍美、陈付军、任明波、王晓宾。

烤烟品种烘烤特性评价

1 范围

本标准规定了烤烟品种烘烤特性的评价指标和判定规则。
本标准适用于烤烟品种烘烤特性评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准。然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 18771.1 烟草术语 第1部分:烟草栽培、调制与分级

GB/T 23219 烤烟烘烤技术规程

3 术语和定义

GB/T 18771.1 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

烘烤特性 **curing characteristics**

烟叶在烘烤过程中表现出的包括变黄和脱水干燥的难易程度,变黄速度和干燥速度同步难易程度,变黄后是否容易定色等特征特性。包括**易烤性**(3.2)和**耐烤性**(3.3)两个方面。

3.2

易烤性 **easy curing potential**

反映烟叶在烘烤过程中变黄、脱水的难易程度及同步程度,主要反映烟叶的变黄特性。

3.3

耐烤性 **endurable curing potential**

烟叶在变黄和定色期间对烘烤环境条件的耐受性。

3.4

暗箱试验 **experiment under dark condition**

在黑暗、不通风、室温环境下,观察烟叶的变黄特征和褐变特征。

3.5

暗箱烟叶变黄时间 **yellowing time under dark condition**

成熟度7成黄~8成黄的鲜烟叶,在暗箱试验中烟叶变至全黄的时间。

3.6

暗箱烟叶变褐时间 **browning time under dark condition**

成熟度7成黄~8成黄的鲜烟叶,在暗箱试验中由全黄至叶片褐化3成的时间。

3.7

叶绿素降解量 **degradation amount of chlorophyll**

烘烤72 h时,烟叶叶绿素含量比采收后的成熟鲜烟叶叶绿素含量降低的百分率。

3.8

叶绿素降解速率 **degradation rate of chlorophyll**

烘烤72 h时,单位时间叶绿素的平均降解量。