

ICS 65.160  
X 85  
备案号:25974—2009

**YC**

# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 291—2009

---

## 烟叶分级实验室环境条件

Ambient condition of tobacco grading laboratory

2009-03-30 发布

2009-05-01 实施

---

国家烟草专卖局 发布

中华人民共和国烟草  
行业标准  
烟叶分级实验室环境条件  
YC/T 291—2009

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字  
2009年4月第一版 2009年4月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-19731

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准的附录 A 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农业分技术委员会(SAC/TC 144/SC 2)归口。

本标准起草单位:国家烟草质量监督检验中心、中国烟叶公司、中国烟草总公司职工技术培训中心。

本标准主要起草人:李锐、王英元、李广才、冯晓民、李玉高、李同泉、罗安娜、邢军。

# 烟叶分级实验室环境条件

## 1 范围

本标准规定了烟叶分级实验室环境的术语和定义、环境照明、环境温湿度、工作台以及环境颜色和设备维护。

本标准适用于分级实验室的建设、在分级实验室中进行的烟叶分级、样品制备和烟叶等级质量检验。

## 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 2900.65—2004 电工术语 照明[IEC 60050(845):1987,MOD]

GB/T 5698—2001 颜色术语

GB/T 13379 视觉工效学原则 室内工作场所照明

GB/T 15608—2006 中国颜色体系

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**光谱分布 spectral distribution**

光谱密度与波长之间的函数关系。

[GB/T 5698—2001,3.3]

### 3.2

**色温 colour temperature**

当光源的色品与某一温度下完全辐射体的色品相同时，该完全辐射体的绝对温度为此光源的色温。

色温的符号为  $T_c$ ，单位为 K。

[GB/T 5698—2001,4.88]

### 3.3

**相关色温 correlated colour temperature**

当光源的色品点不在黑体轨迹上时，光源的色品与某一温度下完全辐射体的色品最接近，或在均匀色品图上的色差距离最小时，该完全辐射体的绝对温度。相关色温的符号为  $T_{cp}$ ，单位为 K。

[GB/T 5698—2001,4.89]

### 3.4

**显色指数 colour rendering index**

光源显色性的度量。

以被测光源下物体颜色和参照光源下物体颜色的相符程度来表示。

[GB/T 5698—2001,4.77]