

ICS 65.160  
X 86  
备案号: 11953—2003

**YC**

# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 16.3—2003  
代替 YC/T 16—1994

---

## 再 造 烟 叶 第 3 部 分： 造 纸 法

Reconstituted tobacco—Part 3: Paper process

2003-05-09 发布

2003-07-01 实施

---

国家烟草专卖局 发布

中华人民共和国烟草  
行业标准  
再造烟叶  
第 3 部分：造纸法  
YC/T 16.3—2003

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街 16 号  
邮政编码：100045  
电话：68523946 68517548  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 10 千字  
2003 年 7 月第一版 2003 年 7 月第一次印刷  
印数 1—1 000

\*

书号：155066·2-15212  
网址 [www.bzcb.com](http://www.bzcb.com)

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010)68533533

## 前 言

YC/T 16《再造烟叶》系列标准由三部分组成：

——第1部分：辊压法；

——第2部分：稠浆法；

——第3部分：造纸法。

本部分为 YC/T 16 的第3部分。

本部分代替 YC/T 16—1994。

本部分与 YC/T 16—1994 相比，主要变化如下：

——在编写形式上，由原来的独立标准改变为 YC/T 16.3—2002《再造烟叶 第3部分：造纸法》。

——在制定本部分时，对 YC/T 16—1994 中与实际生产无关联性的指标进行了删减，并增加了焦油、烟气烟碱量、一氧化碳等主流烟气指标和总植物碱、水溶性糖、钾、氯、硝酸盐等化学指标的要求。

本部分由国家烟草专卖局提出。

本部分由全国烟草标准化技术委员会(TC 144)归口。

本部分起草单位：国家烟草专卖局科教司、上海烟草集团公司、国家烟草质量监督检验中心。

本部分主要起草人：陆益敏、邢军、严新龙、张虹、胡清源、王德平。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：YC/T 16—1994。

# 再造烟叶

## 第3部分:造纸法

### 1 范围

YC/T 16 的本部分规定了再造烟叶(造纸法)的技术要求、抽样、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本部分适用于采用造纸法工艺生产的再造烟叶。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 YC/T 16 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB/T 451.2 纸和纸板定量的测定法(GB/T 451.2—2002,eqv ISO 536:1995)

GB/T 451.3 纸和纸板厚度的测定法(GB/T 451.3—2002,idt ISO 534:1988)

GB/T 12914 纸和纸板抗张强度的测定法 恒速拉伸法(GB/T 12914—1991,eqv ISO 1924-2:1985)

GB/T 16447 烟草和烟草制品 调节和测试的大气环境(GB/T 16447—1996,idt ISO 3402:1991)

GB/T 18771.2 烟草术语 第2部分:烟草加工、烟草制品

YC/T 29 卷烟 用常规分析用吸烟机测定总颗粒物 and 焦油(YC/T 29—1996,eqv ISO 4387:1991)

YC/T 30 卷烟 烟气气相中一氧化碳的测定 非散射红外法

YC/T 31 烟草及烟草制品 试样的制备和水分测定 烘箱法(YC/T 31—1996,eqv ISO 2881:1992)

YC/T 138 烟草及烟草制品 感官评价方法

YC/T 152 卷烟 烟丝填充值的测定

YC/T 156 卷烟 总颗粒物中烟碱的测定 气相色谱法(YC/T 156—2001,idt ISO 10315:2000)

YC/T 159 烟草及烟草制品 水溶性糖的测定 连续流动法

YC/T 160 烟草及烟草制品 总植物碱的测定 连续流动法

YC/T 162 烟草及烟草制品 氯的测定 连续流动法

AOAC 3.151-3.154 烟草中钾的火焰光度法测定

ISO 15517 烟草中硝酸盐的测定 连续流动分析法

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于 YC/T 16 的本部分。

#### 3.1

**再造烟叶(造纸法) reconstituted tobacco(paper-process)**

按再造烟叶原料配方要求,将烟末、烟梗等原料用水浸泡萃取后,分解为可溶性物质和不溶性物质,不溶性物质以类似造纸的方法制成像原纸一样的片基,然后在片基上加入经浓缩后的可溶性物质和添加剂,干燥后成为再造烟叶。

[GB/T 18771.2—2002,术语 4.48]

#### 3.2

**抗张强度 tensile strength**