

ICS 65.160  
X 85  
备案号：69310—2019

**YC**

# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 572—2018

---

## 再造烟叶 涂布率的测定 烘箱法

Reconstituted tobacco—Determination of coating rate—Oven method

2018-12-17 发布

2019-01-15 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 涂布率的测定 烘箱法  
YC/T 572—2018

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

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

服务热线: 400-168-0010

2019年7月第一版

\*

书号: 155066·2-34077

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 和 GB/T 20001.4—2015 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

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卷烟分技术委员会(SAC/TC 144/SC 1)归口。

本标准起草单位:云南中烟工业有限责任公司、福建中烟工业有限责任公司、中国烟草标准化研究中心、郑州烟草研究院、云南中烟再造烟叶有限责任公司、中烟施伟策(云南)再造烟叶有限公司、国家烟草质量监督检验中心、广东省金叶科技开发有限公司、河南卷烟工业烟草薄片有限公司、上海烟草集团太仓海烟烟草薄片有限公司、杭州利群环保纸业股份有限公司。

本标准主要起草人:吴丽君、李华杰、王保兴、陈宸、刘晓萍、白晓莉、徐广晋、段如敏、张文军、倪军、周桂园、李跃锋、唐纲岭、陈正春、牛佳佳、殷沛沛、高忠渊、李正勇、李栋、林瑜、李茂毅、郑创雄、于德德、王宁、张克娟、吴方杰。

# 再造烟叶 涂布率的测定 烘箱法

## 1 范围

本标准规定了再造烟叶涂布率的测定方法。

本标准适用于再造烟叶涂布率的测定。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**绝干定量 oven-dry grammage**

在 $(100.0 \pm 1.0)^\circ\text{C}$ 条件下,单位面积样品烘干至恒重时的质量。

### 2.2

**片基 sheet**

再造烟叶生产过程中,浆料经网部成型、脱水、烘干后形成的片状物。

### 2.3

**涂布率 coating rate**

再造烟叶成品中,涂布物质绝干定量占成品绝干定量的百分比。

## 3 原理

在一定条件下,采用烘箱烘干的方式测定再造烟叶成品及片基的绝干定量,通过计算成品与片基的绝干定量差值占成品绝干定量的百分比,得到再造烟叶的涂布率。

## 4 仪器及材料

4.1 鼓风式烘箱,温度控制精度 $\pm 1.0^\circ\text{C}$ ,温度均匀度 $\pm 1.0^\circ\text{C}$ ,烘箱调节为新鲜空气入口开五分之一、空气排气口开三分之一。

4.2 纸样定量取样器,可裁取面积为 $(100 \pm 0.35)\text{cm}^2$ 。

4.3 电子天平,感量 $0.001\text{g}$ 。

4.4 装有变色硅胶的干燥器。

4.5 称量皿,带磨口盖,直径 $60\text{mm} \sim 100\text{mm}$ ,深 $20\text{mm} \sim 45\text{mm}$ 。

## 5 测试环境要求

试样制备和测定应在温度为 $(22.0 \pm 2.0)^\circ\text{C}$ 、相对湿度为 $(60.0 \pm 5.0)\%$ 的实验室环境中进行。

## 6 取样

6.1 在纸机正常运行、不断纸情况下,对片基及成品整幅进行取样。