

ICS 65.160  
X 89  
备案号:26070—2009

**YC**

# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 306—2009

---

## 烟草物流设备 条烟分拣设备

Tobacco logistics equipment—  
Cigarette carton picking and sorting equipment

2009-04-13 发布

2009-05-01 实施

---

国家烟草专卖局 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 产品分类代码 .....	3
5 技术要求 .....	3
6 试验方法 .....	7
7 检验规则 .....	10
8 标志 .....	11
9 包装、运输和贮存 .....	12
附录 A (资料性附录) 设备额定分拣能力试验方法及操作步骤 .....	13
附录 B (资料性附录) 错分、散垛和卡烟的含义 .....	14

## 前 言

本标准的附录 A、附录 B 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物流分技术委员会(TC 144/SC 9)归口。

本标准起草单位:普天物流技术有限公司、中烟电子商务有限责任公司、北京兰德瑞尔科技有限公司、北京邮政规划设计院。

本标准主要起草人:田萍、陈柏英、史亚召、金润、柳捷、李建文、赵汝雄、朱镇鸿、黄国厚。

# 烟草物流设备 条烟分拣设备

## 1 范围

本标准规定了条烟分拣设备的术语和定义、型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于立式条烟分拣机、卧式条烟分拣机、通道式条烟分拣机、组合式条烟分拣机和电子标签条烟分拣机。其他形式的条烟分拣机也可参照使用。

## 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 2894 安全标志(GB 2894—1996, neq ISO 3864:1984)

GB 5083 生产设备安全卫生设计总则

GB/T 6107 使用串行二进制数据交换的数据终端设备和数据电路终接设备之间的接口

GB/T 13306 标牌

GB/T 14436 工业产品保证文件 总则

GB/T 16538 声学 声压法测定噪声源声功率级 现场比较法(GB/T 16538—2008, ISO 3747:2000, IDT)

GB 16798—1997 食品机械安全卫生

GB/T 18354 物流术语

YC/T 10.11—2006 烟草机械 通用技术条件 第11部分:涂漆

YC/T 10.12 烟草机械 通用技术条件 第12部分:装配

YC/T 10.13—2006 烟草机械 通用技术条件 第13部分:包装

YC/T 10.14 烟草机械 通用技术条件 第14部分:电气控制系统

YC/T 10.15 烟草机械 通用技术条件 第15部分:电气控制系统装配

YC/T 307—2009 条烟分拣系统安装工程验收规范

## 3 术语和定义

GB/T 18354 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 条烟分拣设备 **cigarettes carton picking and sorting equipment**

一类对条装卷烟(以下简称条烟)实施分拣作业的机电设备。它通常由补烟装置、烟仓、分拣装置、条烟输送机、电气控制系统和分拣管理信息系统等组成。可实现按分拣指令,在相关工位人员的辅助下完成条烟的补烟填仓、分拣、输送等功能。

条烟分拣设备根据补烟填仓方式和烟仓部件结构形式的不同,可分为以下五种:

- a) 立式条烟分拣机;
- b) 卧式条烟分拣机;
- c) 通道式条烟分拣机;
- d) 组合式条烟分拣机;