

ICS 65.160  
X 89  
备案号:26071—2009

**YC**

# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 307—2009

---

## 条烟分拣系统安装工程 验收规范

Standard to inspection-acceptance of the installation engineering  
for the cigarette carton picking and sorting system

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 总则 .....	2
5 验收条件 .....	2
6 验收内容 .....	3
7 试验方法 .....	10
8 判定规则 .....	12
附录 A (规范性附录) 条烟分拣系统安装工程验收记录 .....	13
附录 B (资料性附录) 系统额定分拣能力试验方法 .....	15

## 前 言

本标准的附录 A 为规范性附录,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:济南兰剑物流科技有限公司、中烟电子商务有限责任公司、普天物流技术有限公司、山东大学。

本标准主要起草人:沈敏德、金润、柳捷、史亚召、吴耀华、蒋霞、陈照强。

# 条烟分拣系统安装工程 验收规范

## 1 范围

本标准规定了卷烟物流配送中心条烟分拣系统安装工程的验收流程、验收项目与指标和验收检验方法,用于指导条烟分拣系统安装工程验收工作。

本标准适用于电子标签条烟分拣系统、半自动条烟分拣系统和全自动条烟分拣系统的安装工程验收。其他类型条烟分拣系统的安装工程验收可参照执行。

## 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 安全标志及其使用导则

GB/T 8196 机械安全 防护装置 固定式和活动式防护装置设计与制造一般要求

GB/T 16538—2008 声学 声压法测定噪声源声功率级 现场比较法

GB/T 18354 物流术语

GB 50231—1998 机械设备安装工程施工及验收通用规范

JB/T 10216—2000 电控配电用电缆桥架

SB/T 10166 金属轻型组合货架

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 10.14 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 306—2009 烟草物流设备 条烟分拣设备

## 3 术语和定义

GB/T 18354 和 YC/T 306—2009 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**条烟分拣系统安装工程** **installation engineering of the cigarette carton picking and sorting system**

由设备供应商(或安装施工单位)将条烟分拣设备单机和配套辅机在施工现场装配成分拣系统,调试完毕并交付用户使用的过程。

### 3.2

**电子标签条烟分拣系统** **LED guided cigarette carton picking and sorting system**

一种利用电子标签(LED屏)显示订单分拣数量信息,由人工完成条烟分拣作业的条烟分拣系统。

### 3.3

**半自动条烟分拣系统** **semi-automated cigarette carton picking and sorting system**

一种由人工往分拣设备上补充条烟,由机器自动完成条烟分拣和条烟输送等作业的条烟分拣系统。