

ICS 65.160  
X 87  
备案号: 27782—2010

**YC**

# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 335—2010

---

## 卷烟物流配送中心设计规范

Design specification for cigarette distribution center

2010-01-25 发布

2010-02-01 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 设置及分类 .....	1
5 场址选择、总平面及运输 .....	2
5.1 场址选择 .....	2
5.2 总平面及运输 .....	2
6 工艺及设备 .....	3
6.1 一般规定 .....	3
6.2 工艺流程 .....	3
6.3 进货整理工段 .....	3
6.4 仓储工段 .....	4
6.5 分拣工段 .....	4
6.6 发货暂存工段 .....	5
6.7 出货工段 .....	5
7 建筑结构 .....	5
7.1 一般规定 .....	5
7.2 建筑设计 .....	5
7.3 结构设计 .....	6
7.4 建筑防火 .....	6
8 电气 .....	7
8.1 照明及配电 .....	7
8.2 防雷、接地 .....	8
8.3 安全防范系统 .....	8
8.4 信息化系统 .....	8
9 采暖通风、空气调节 .....	9
10 消防 .....	9
10.1 一般规定 .....	9
10.2 消防电源及其配电 .....	9
10.3 火灾自动报警系统 .....	9
10.4 消防给水 .....	9
10.5 防排烟 .....	10
附录 A (资料性附录) 卷烟物流配送中心主要工艺流程 .....	11

## 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工程建设分技术委员会(SAC/TC 144/SC 5)归口。

本标准起草单位:国家烟草专卖局发展计划司、中国烟草总公司合肥设计院。

本标准主要起草人:李春滨、王庆、陆敏、侯守恒、于忠泉、金涧、陈岩、段敬恩、奚之武、李学圃、雷雯、侯洁、杨波、王浩、范波、周瑾、吴永茂。

# 卷烟物流配送中心设计规范

## 1 范围

本标准规定了卷烟物流配送中心设计规范。

本标准适用于烟草行业卷烟物流配送中心新建、改建和扩建工程的设计活动,卷烟物流配送分中心可参照执行。

## 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/T 18354 物流术语

GB 50016 建筑设计防火规范

GB 50034 建筑照明设计标准

GB 50057 建筑物防雷设计规范

GB 50084 自动喷水灭火系统设计规范

GB 50116 火灾自动报警系统设计规范

GB 50140 建筑灭火器配置设计规范

GB 50176—1993 民用建筑热工设计规范

GB 50348 安全防范工程技术规范

YC/T 215 烟草行业联运通用平托盘

YC/T 261 烟草行业卷烟物流配送中心作业规范

YC/T 306 烟草物流设备 条烟分拣设备

YC/T 307 条烟分拣系统安装工程验收规范

国烟计[2006]425号 国家烟草专卖局关于烟草行业“十一五”期间卷烟物流配送中心建设的意见

## 3 术语和定义

GB/T 18354、YC/T 261、YC/T 306 和 YC/T 307 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**一级配、一级送 (direct-to-store distribution; DC picking, DC delivery)**

在卷烟物流配送中心完成分拣后,直接配送到零售户的模式。

### 3.2

**一级配、二级送 (two-level distribution; DC picking, instant cross-dock delivery)**

在卷烟物流配送中心完成分拣后,先送到中转换装再于当天配送到零售户的模式。

### 3.3

**一级配、二级送、中转换装暂存 (two-level distribution; DC picking, delayed cross-dock delivery)**

在卷烟物流配送中心完成分拣后,先送到中转换装,过夜暂存后再配送到零售户的模式。

## 4 设置及分类

4.1 一个地市级烟草公司宜集中建设一个卷烟物流配送中心。地域辽阔、交通不便、线路迂回,并达到