

ICS 65.160
X 85
备案号:48459—2015

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 517—2014

卷烟密集式仓储系统技术规范

Technical code for cigarettes intensive storage system

2014-12-24 发布

2015-01-15 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 分类及形式 | 1 |
| 5 基本构成 | 2 |
| 6 系统技术指标要求 | 3 |
| 7 试验方法 | 4 |
| 8 安全要求 | 6 |
| 附录 A (资料性附录) 卷烟存储密度实验数据测算说明书 | 8 |
| 参考文献 | 15 |

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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:中国烟草总公司河南省烟草公司、中烟商务物流有限责任公司、山东兰剑物流科技股份有限公司、河南省烟草公司焦作市公司、河北省烟草公司秦皇岛市公司。

本标准主要起草人:蒋贺清、庞磊、胡红春、吴耀华、司军鹏、蒋霞、张军、邵文君、牛会森、张小艺、沈长鹏、张晓晶、赵海岩、赵汝雄、张小勇、唐树哲、丁兴、林茂、李雪、徐珂。

卷烟密集式仓储系统技术规范

1 范围

本标准规定了卷烟密集式仓储系统的定义、判定标准及主要工艺环节的技术规范。
本标准适用于卷烟密集式仓储系统的规划、设计和建设活动。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 13869 用电安全导则

GB/T 16538 声学 声压法测定噪声源声功率级 现场比较法

GB/T 18354 物流术语

GB 50016 建筑设计防火规范

GB 50037 建筑地面设计规范

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

YC/T 335 卷烟物流配送中心设计规范

YC/T 384(所有部分) 烟草企业安全生产标准化规范

3 术语和定义

GB/T 18354 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

卷烟存储单元 cigarettes stock keeping unit

卷烟进行存储作业的物理单位。有件、垛(由多件组合为一个单元)或托盘垛等多种形式,以托盘垛为主要形式。

3.2

卷烟存储密度 cigarettes storage density

存储卷烟实体总体积与存储空间总容积的比值。

3.3

卷烟密集式仓储系统 cigarettes intensive storage system

采用特定的货架结构,配套相应的设备和软件,对卷烟存储单元在货架上进行平面横向和立面竖向连续紧密摆放,使卷烟存储密度大于等于 0.4 的仓储系统。

4 分类及形式

4.1 设备分类

卷烟密集式仓储系统的核心存储设备类型包括但不限于: