

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 399—2011

卷烟工业企业物流统计指标体系

Statistical indicator system of logistics for tobacco industrial enterprises

2011-06-26 发布

2011-07-15 实施

国家烟草专卖局 发布

目 次

前言	Ⅲ
引言	Ⅳ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 卷烟工业企业物流统计指标体系	2
附录 A (规范性附录) 卷烟工业企业物流统计指标的解释及计算方法	9
附录 B (规范性附录) 卷烟工业企业物流统计指标之间的数量关系	30
参考文献	32

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：湖北中烟工业有限责任公司、中烟电子商务有限责任公司、华中科技大学、上海烟草集团有限责任公司、贵州中烟工业有限责任公司、浙江中烟工业有限责任公司、红云红河烟草(集团)有限责任公司、红塔烟草(集团)有限责任公司、安徽中烟工业有限责任公司。

本标准主要起草人：周彬伟、王婧、史亚召、彭传新、秦红梅、肖贤敬、丰宗寅、徐响民、吕巧云、王海军、程颖、康静、李立春、刘琼、黄胜、陈法庭、唐颖、梁启荣、常云、马洁、徐瑾。

引 言

本标准是烟草行业物流标准体系的重要组成部分。

本标准经过广泛调查研究,在总结行业物流统计规律及方法和吸收借鉴国内外相关经验的基础上,规定了卷烟工业企业物流统计指标体系,确定了物流统计指标的基本概念及计算方法。

本标准通过对卷烟工业企业物流统计指标体系进行界定,为卷烟工业企业物流统计工作提供基础支撑,使统计数据能科学、全面、客观、系统地反映卷烟工业企业物流的资源配置、运行情况和发展趋势,使卷烟工业企业的物流统计工作进一步规范,从而推动烟草行业物流统计工作和与物流统计相关的其他工作不断向前发展。

卷烟工业企业物流统计指标体系

1 范围

本标准规定了卷烟工业企业物流统计指标体系,并给出了物流统计指标的基本概念及计算方法。本标准适用于烟草行业卷烟工业企业物流统计。

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 8978 污水综合排放标准
- GB 14554 恶臭污染物排放标准
- GB 15618 土壤环境质量标准
- GB 16297 大气污染物综合排放标准
- GB/T 18354 物流术语
- GB/T 19680 物流企业分类与评估指标
- GB/T 21072 通用仓库等级
- GB 22337 社会生活环境噪声排放标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

原料物流 logistics for raw materials

烟用原料(包括原烟、片烟、烟梗、烟用薄片、膨胀烟丝等)在购进、存储、养护、配送等环节实体流转过程中所发生的所有物流活动。

3.2

烟用材料物流 logistics for cigarette materials

烟用材料在购进、存储、养护、配送等环节实体流转过程中所发生的所有物流活动。

3.3

成品物流 logistics for finished products

卷烟成品在存储、养护、配送等环节实体流转过程中所发生的所有物流活动。

3.4

采购物流 purchasing logistics

企业在采购烟用原料、烟用材料和品牌合作生产卷烟成品的过程中所发生的所有物流活动。

3.5

物流费用 logistics expenses

原料、烟用材料、卷烟成品等物资在购进、存储、养护、配送等环节实体流转过程中所耗费的各项资

源的货币表现,是运输、装卸、保管、配送、信息处理等物流活动所支出人力、物力和财力的总和。

4 卷烟工业企业物流统计指标体系

4.1 基本原则

4.1.1 代表性

卷烟工业企业物流统计指标体系的设计和选择应当完整反映卷烟工业企业原料、烟用材料和成品物流实践活动,且能够突出重点物流环节。

4.1.2 客观性

卷烟工业企业物流统计指标体系的设计和选择要以企业客观存在的物流实践活动为依据,有利于实时录入维护基础数据,预防和杜绝人为因素的影响。

4.1.3 有效性

卷烟工业企业物流统计指标体系的设计和选择应与卷烟工业企业包括研发、采购、生产、营销、管理等要素在内的物流实践活动紧密结合,能够及时反映卷烟工业企业物流资源和运行状况,有利于卷烟工业企业提高物流统计分析质量、改善物流作业过程。

4.1.4 可比性

卷烟工业企业物流统计指标体系中各个统计指标要明晰统计范围和具体构成,有利于行业统一口径、开展物流管理对标工作。

4.1.5 前沿性

卷烟工业企业物流统计指标体系的建立要针对卷烟工业企业物流的现状和未来的发展状况,结合行业现代物流发展要求,有利于引导卷烟工业企业把握方向、提升水平。

4.2 主要内容

卷烟工业企业物流统计指标体系以统计指标为主体,分为3个层次,即“统计分类”层、“统计分组”层和“统计指标”层。“统计分类”层包含9个统计类别,“统计分组”层包含39个统计组别,“统计指标”层包含192个统计指标。

根据卷烟工业企业物流作业实际情况和统计分析的需要,对统计指标设定了统计周期。统计周期分为年度和季度。为了提高本标准实施的有效性,对统计指标进行了统计层级划分。统计层级分为A、B两级。A级指标是卷烟工业企业需要定期抄报国家烟草专卖局、中国烟草总公司备案管理和分析指导的指标,共47个;B级指标是卷烟工业企业内部物流管理除A级指标外还要运用的指标,共145个。物流对象的统计范围包括原料物流、烟用材料物流和成品物流,物流流程的统计范围包括采购物流,收料物流、备料物流、销售物流和厂间物流(含品牌合作生产厂间物流),仓库的统计范围包括自有仓库和常用外租仓库,车辆的统计范围包括自有车辆、配套企业车辆和常用外租车辆。

卷烟工业企业物流统计指标体系的内容见表1。

表 1 卷烟工业企业物流统计指标体系

统计分类	统计分组	统计指标	统计周期	统计层级
1. 人力资源	1.1 从业人员	1.1.1 物流从业人员总数量	年度	A
		1.1.2 原料仓储操作人员数量	年度	B
		1.1.3 烟用材料仓储操作人员数量	年度	B
		1.1.4 成品仓储操作人员数量	年度	B
		1.1.5 货运操作人员数量	年度	B
		1.1.6 技术维护人员数量	年度	B
		1.1.7 物流管理及其他人员数量	年度	B
	1.2 按学历划分	1.2.1 研究生及以上学历人员数量	年度	B
		1.2.2 大专及本科学历人员数量	年度	B
		1.2.3 大专以下学历人员数量	年度	B
	1.3 按用工形式划分	1.3.1 合同制人员数量	年度	A
		1.3.2 人事派遣人员数量	年度	A
		1.3.3 外包人员数量	年度	B
		1.3.4 其他聘用人员数量	年度	B
	2. 基础设施	2.1 原料仓储设施	2.1.1 仓库总容量	年度
2.1.2 自有仓库容量			年度	A
2.1.3 外租仓库容量			年度	B
2.1.4 自动化立体仓库容量			年度	B
2.1.5 楼房库容量			年度	B
2.1.6 平房库容量			年度	B
2.1.7 洞库容量			年度	B
2.1.8 仓库建筑总面积			年度	A
2.2 烟用材料仓储设施		2.2.1 仓库建筑总面积	年度	A
		2.2.2 配盘材料存放区面积	年度	A
2.3 成品仓储设施		2.3.1 仓库总容量	年度	A
		2.3.2 自有仓库容量	年度	B
		2.3.3 外租仓库容量	年度	B
		2.3.4 自动化立体仓库容量	年度	A
2.4 货运设施		2.4.1 停车场面积	年度	B
		2.4.2 其他场地面积	年度	B
2.5 综合设施		2.5.1 综合办公区面积	年度	B
	2.5.2 维修服务区面积	年度	B	
3. 作业设备	3.1 仓储设备	3.1.1 立体货位数量	年度	A
		3.1.2 空调总功率	年度	B
		3.1.3 风幕机总功率	年度	B

表 1 (续)

统计分类	统计分组	统计指标	统计周期	统计层级
3. 作业设备	3.1 仓储设备	3.1.4 除湿机总功率	年度	B
		3.1.5 温湿度监控系统数量	年度	B
		3.1.6 水分自动检测配套仪器数量	年度	B
		3.1.7 熏蒸杀虫配套设备数量	年度	B
	3.2 原料装卸搬运设备	3.2.1 升降货梯数量	年度	B
		3.2.2 夹包机数量	年度	B
		3.2.3 叉车数量	年度	B
		3.2.4 码垛机数量	年度	B
		3.2.5 巷道堆垛机数量	年度	B
		3.2.6 托盘式输送机数量	年度	B
		3.2.7 电瓶牵引车数量	年度	B
	3.3 烟用材料装卸搬运设备	3.3.1 升降货梯数量	年度	B
		3.3.2 夹包机数量	年度	B
		3.3.3 叉车数量	年度	B
		3.3.4 巷道堆垛机数量	年度	B
		3.3.5 托盘式输送机数量	年度	B
		3.3.6 电瓶牵引车数量	年度	B
		3.3.7 自动导引车数量	年度	B
	3.4 成品装卸搬运设备	3.4.1 升降货梯数量	年度	B
		3.4.2 托盘式输送机数量	年度	B
		3.4.3 件烟输送机数量	年度	B
		3.4.4 码垛机械手数量	年度	A
		3.4.5 巷道堆垛机数量	年度	B
		3.4.6 叉车数量	年度	B
		3.4.7 站台登车桥数量	年度	B
	3.5 专用设备	3.5.1 打码机数量	年度	A
		3.5.2 扫码机数量	年度	A
		3.5.3 物流电子锁数量	年度	A
	3.6 运输设备	3.6.1 卡车数量	年度	A
		3.6.2 平板卡车数量	年度	B
3.6.3 厢式卡车数量		年度	B	
3.6.4 自有卡车数量		年度	B	
3.6.5 配套企业卡车数量		年度	B	
3.6.6 常用外租卡车数量		年度	B	

表 1 (续)

统计分类	统计分组	统计指标	统计周期	统计层级
3. 作业设备	3.7 器具	3.7.1 托盘数量	年度	B
		3.7.2 电子标签托盘数量	年度	B
		3.7.3 手推车数量	年度	B
		3.7.4 称量装置数量	年度	B
4. 投资与费用	4.1 物流投资	4.1.1 物流资本性投资	年度	A
		4.1.2 物流土地投资	年度	B
		4.1.3 物流基础设施投资	年度	A
		4.1.4 物流作业设备投资	年度	A
		4.1.5 物流安全环保设施设备投资	年度	B
		4.1.6 物流通用系统投资	年度	A
	4.2 物流费用	4.2.1 费用总量	年度	A
		4.2.2 万支物流费用	年度	A
	4.3 原料物流费用	4.3.1 原料物流费用	季度	A
		4.3.2 原料运输费用	季度	B
		4.3.3 采购运输费用	季度	B
		4.3.4 本埠加工运输费用	季度	B
		4.3.5 品牌合作生产运输费用	季度	B
		4.3.6 运输单价	季度	B
		4.3.7 原料装卸搬运费用	季度	B
		4.3.8 原料装卸搬运单价	季度	B
		4.3.9 原料保管费用	季度	B
		4.3.10 原料保险费用	季度	B
		4.3.11 其他费用	季度	B
	4.4 烟用材料物流费用	4.4.1 烟用材料物流费用	季度	A
		4.4.2 烟用材料运输费用	季度	B
		4.4.3 采购运输费用	季度	B
		4.4.4 本埠加工运输费用	季度	B
		4.4.5 品牌合作生产运输费用	季度	B
		4.4.6 烟用材料装卸搬运费用	季度	B
		4.4.7 烟用材料保管费用	季度	B
		4.4.8 烟用材料保险费用	季度	B
	4.4.9 其他费用	季度	B	
	4.5 成品物流费用	4.5.1 成品物流费用	季度	A
		4.5.2 成品运输费用	季度	B
		4.5.3 本埠加工运输费用	季度	B

表 1 (续)

统计分类	统计分组	统计指标	统计周期	统计层级	
4. 投资与费用	4.5 成品物流费用	4.5.4 品牌合作生产运输费用	季度	B	
		4.5.5 运输单价	季度	B	
		4.5.6 成品装卸搬运费用	季度	B	
		4.5.7 成品装卸搬运单价	季度	B	
		4.5.8 成品保管费用	季度	B	
		4.5.9 成品保险费用	季度	B	
		4.5.10 其他费用	季度	B	
	4.6 间接物流费用	4.6.1 间接物流费用	季度	A	
		4.6.2 差旅及招待费用	季度	B	
		4.6.3 综合维护费用	季度	B	
		4.6.4 培训费用	季度	B	
		4.6.5 其他费用	季度	B	
	5. 物流规模	5.1 原料物流规模	5.1.1 平均存储量	季度	A
			5.1.2 吞吐量	季度	A
5.1.3 入库量			季度	B	
5.1.4 出库量			季度	B	
5.1.5 运输总质量(重量)			季度	A	
5.1.6 采购运输质量(重量)			季度	B	
5.1.7 本埠加工运输质量(重量)			季度	B	
5.1.8 品牌合作生产运输质量(重量)			季度	B	
5.1.9 运输总重程量			季度	A	
5.2 成品物流规模		5.2.1 平均存储量	季度	A	
		5.2.2 吞吐量	季度	A	
		5.2.3 入库量	季度	B	
		5.2.4 出库量	季度	B	
		5.2.5 运输总数量	季度	A	
		5.2.6 本埠加工运输数量	季度	B	
		5.2.7 品牌合作生产运输数量	季度	B	
5.2.8 运输总数量程量	季度	A			
6. 物流质量	6.1 原料物流质量	6.1.1 仓储损耗量	季度	B	
		6.1.2 收发货差错量	季度	B	
		6.1.3 提货延迟次数	季度	B	
		6.1.4 到货延迟次数	季度	B	
	6.2 烟用材料物流质量	6.2.1 收发货差错次数	季度	B	
		6.2.2 配送延迟次数	季度	B	

表 1 (续)

统计分类	统计分组	统计指标	统计周期	统计层级
6. 物流质量	6.3 成品物流质量	6.3.1 仓储报损量	季度	B
		6.3.2 在途损耗量	季度	A
		6.3.3 收发货差错量	季度	B
		6.3.4 提货延迟次数	季度	B
		6.3.5 到货延迟次数	季度	B
		6.3.6 装卸延迟次数	季度	B
		6.3.7 客户投诉次数	季度	A
	6.4 综合质量	6.4.1 账物不相符次数	季度	B
		6.4.2 数据录入差错次数	季度	B
		6.4.3 预算执行相符率	季度	B
6.4.4 准运证未及时确认次数		季度	B	
7. 运行效率	7.1 原料作业效率	7.1.1 入库延迟次数	季度	B
		7.1.2 百万支配料额定时间	年度	B
		7.1.3 出入库通道额定能力	年度	B
		7.1.4 运输车辆周转次数	季度	B
	7.2 烟用材料作业效率	7.2.1 入库延迟次数	季度	B
		7.2.2 百万支配盘额定时间	年度	B
	7.3 成品作业效率	7.3.1 出入库通道额定能力	年度	B
		7.3.2 物流订单内部周期	季度	B
		7.3.3 物流单证处理时间	季度	B
		7.3.4 物流单证送达仓储时间	季度	B
		7.3.5 物流订单仓储完成时间	季度	B
		7.3.6 单车单通道提货率	季度	B
		7.3.7 单车单客户送货率	季度	B
		7.3.8 运输车辆周转次数	季度	B
	7.4 物流人员效率	7.4.1 原料人均作业率	年度	A
		7.4.2 成品人均作业率	年度	A
		7.4.3 总人均作业率	年度	A
	7.5 仓库利用效率	7.5.1 烟用材料仓库库存周转次数	季度	B
		7.5.2 成品仓库库存周转次数	季度	B
		7.5.3 原料仓库容量利用率	季度	A
7.5.4 成品仓库容量利用率		季度	A	
7.6 设备运行效率	7.6.1 设备累计故障停机时间	季度	B	
	7.6.2 设备闲置台数	季度	B	

表 1 (续)

统计分类	统计分组	统计指标	统计周期	统计层级
8. 专业程度	8.1 信息化水平	8.1.1 仓储管理系统覆盖率	年度	B
		8.1.2 运输管理系统覆盖率	年度	B
		8.1.3 全球定位及地理信息系统覆盖率	年度	B
		8.1.4 烟用材料 RFID 标识率	年度	B
		8.1.5 成品 RFID 标识率	年度	B
	8.2 标准化水平	8.2.1 行业物流标准采用率	年度	A
		8.2.2 行业标准托盘使用率	年度	B
		8.2.3 成品行业标准托盘使用率	年度	B
		8.2.4 物流专业等级测评通过项数	年度	B
	8.3 自动化水平	8.3.1 成品自动化立体仓库容量比例	年度	A
8.3.2 烟用材料自动化立体仓库覆盖率		年度	A	
9. 安全与环保	9.1 物流安全专业化	9.1.1 仓储消防系统覆盖率	年度	B
		9.1.2 视频监控系統覆盖率	年度	B
		9.1.3 安全报警系统覆盖率	年度	B
	9.2 物流安全事件	9.2.1 物流安全事件次数	年度	B
		9.2.2 物流安全事件伤亡人数	年度	A
		9.2.3 物流安全事件直接经济损失	年度	A
9.3 物流环境保护	9.3.1 排放未达标或污染次数	年度	A	
	9.3.2 物流环节节约利用资源项目数	年度	B	

4.3 卷烟工业企业物流统计指标的解释及计算方法

卷烟工业企业物流统计指标的解释及计算方法按照附录 A 的规定。

4.4 卷烟工业企业物流统计指标之间的数量关系

部分卷烟工业企业物流统计指标之间的数量关系按照附录 B 的规定。

附录 A

(规范性附录)

卷烟工业企业物流统计指标的解释及计算方法

A.1 人力资源

A.1.1 从业人员

A.1.1.1 物流从业人员总数量

统计周期末,企业从事仓储、货运、装卸、搬运、包装、流通加工、配送、信息处理等物流活动的各类人员总数。计量单位:人。

A.1.1.2 原料仓储操作人员数量

统计周期末,企业原料仓库(含外租仓库)中从事具体仓储操作业务的日常人员(包括保管人员、装卸人员和后勤人员)数量。计量单位:人。

A.1.1.3 烟用材料仓储操作人员数量

统计周期末,企业烟用材料(含香精香料)仓库(含外租仓库)中从事具体仓储操作业务的日常人员(包括保管人员、配盘人员、装卸人员和后勤人员)数量。计量单位:人。

A.1.1.4 成品仓储操作人员数量

统计周期末,企业成品仓库(含外租仓库)中从事具体仓储操作业务的日常人员(包括保管人员、装卸人员和后勤人员)数量。计量单位:人。

A.1.1.5 货运操作人员数量

统计周期末,企业从事具体货运操作业务的日常人员(包括自有车辆、配套企业车辆和常用外租车辆驾驶人员以及货运配套操作人员)数量。计量单位:人。

A.1.1.6 技术维护人员数量

统计周期末,企业从事仓储设备、装卸搬运设备、信息设备、运输设备等物流作业设备和物流信息系统(如仓储管理系统、运输管理系统、工商卷烟物流在途信息系统、物流综合管理系统等)维护和保养的人员数量。计量单位:人。

A.1.1.7 物流管理及其他人员数量

统计周期末,企业在仓储、货运、装卸、搬运、包装、流通加工、配送、信息处理等物流活动管理岗位上工作的人员(包括物流中心管理人员、仓储管理人员、货运管理人员、装卸管理人员和物流技术与业务管理人员)以及从事除物流管理、仓储操作、货运操作、技术维护业务以外的其他物流业务人员的数量。计量单位:人。

A.1.2 按学历划分

A.1.2.1 研究生及以上学历人员数量

卷烟工业企业日常物流从业人员中,具备研究生及以上学历的人员数量,计量单位:人。

A.1.2.2 大专及本科学历人员数量

卷烟工业企业日常物流从业人员中,具备大专及本科学历的人员数量,计量单位:人。

A.1.2.3 大专以下学历人员数量

卷烟工业企业日常物流从业人员中,具备大专以下学历(含高中、中专、技校、初中、小学)的人员数量,计量单位:人。

A.1.3 按用工形式划分

A.1.3.1 合同制人员数量

统计周期末,与企业签订正式劳动合同的物流从业人员数量。计量单位:人。

A.1.3.2 人事派遣人员数量

统计周期末,由企业委托的人才服务专业机构聘用的派驻企业定岗工作,以岗定薪的物流从业人员数量,此类人员参照企业在册人员。计量单位:人。

A.1.3.3 外包人员数量

统计周期末,企业日常物流从业人员中属于委托人才或劳务中介机构聘用的派驻企业工作、以劳务计费的劳务外包人员和把企业内部业务的一部分承包给外部专门机构的业务外包人员的数量,此类人员不参照企业在册人员。计量单位:人。

A.1.3.4 其他聘用人员数量

统计周期末,企业以其他形式委托聘用的物流从业人员数量。计量单位:人。

A.2 基础设施

A.2.1 原料仓储设施

A.2.1.1 仓库总容量

企业用于存储原料的仓库的额定存储量。计量单位:t。

仓库总容量=仓库有效存储面积×单位面积额定存储量。

A.2.1.2 自有仓库容量

企业用于存储原料的所有权属于本企业的仓库的额定存储量。计量单位:t。

自有仓库容量=自有仓库有效存储面积×单位面积额定存储量。

A.2.1.3 外租仓库容量

企业用于存储原料的外租的仓库的额定存储量。计量单位:t。

外租仓库容量 = 外租仓库有效存储面积 × 单位面积额定存储量。

A.2.1.4 自动化立体仓库容量

企业用于存储原料的自动化立体仓库的额定存储量。计量单位:t。

自动化立体仓库容量 = 自动化立体仓库有效货位数量 × 单个货位额定存储量。

A.2.1.5 楼房库容量

企业用于存储原料的楼房仓库的额定存储量。计量单位:t。

楼房库容量 = 楼房库有效存储面积 × 单位面积额定存储量。

A.2.1.6 平房库容量

企业用于存储原料的平房仓库的额定存储量。计量单位:t。

平房库容量 = 平房库有效存储面积 × 单位面积额定存储量。

A.2.1.7 洞库容量

企业用于存储原料的山体洞库的额定存储量。计量单位:t。

洞库容量 = 洞库有效存储面积 × 单位面积额定存储量。

A.2.1.8 仓库建筑总面积

企业用于存储原料的仓库平面面积之和。计量单位:m²。

A.2.2 烟用材料仓储设施

A.2.2.1 仓库建筑总面积

企业用于存储未配盘烟用材料和已配盘烟用材料(含车间内烟用材料工艺平衡区)的仓库平面面积之和。计量单位:m²。

A.2.2.2 配盘材料存放区面积

企业用于存储已配盘烟用材料(含车间内烟用材料工艺平衡区)的仓库平面面积之和。计量单位:m²。

A.2.3 成品仓储设施

A.2.3.1 仓库总容量

企业用于存储成品的仓库的额定存储量。计量单位:万支。

仓库总容量 = 仓库有效存储面积 × 单位面积额定存储量。

A.2.3.2 自有仓库容量

企业用于存储成品的所有权属于本企业的仓库的额定存储量。计量单位:万支。

自有仓库容量 = 自有仓库有效存储面积 × 单位面积额定存储量。

A.2.3.3 外租仓库容量

企业用于存储成品的的外租仓库的额定存储量。计量单位:万支。

外租仓库容量 = 外租仓库有效存储面积 × 单位面积额定存储量。

A.2.3.4 自动化立体仓库容量

企业用于存储成品的自动化立体仓库的额定存储量。计量单位:万支。

自动化立体仓库容量=自动化立体仓库有效货位数×单位货位额定存储量。

A.2.4 货运设施

A.2.4.1 停车场面积

企业用于停放货运车辆的停车场面积,包括库区停车场、厂区停车场、装卸货月台停靠场地。计量单位: m^2 。

A.2.4.2 其他场地面积

企业除货运停车场外用于处理货运业务的场地面积,包括货运办公区、货运加油站、货运修理场地等。计量单位: m^2 。

A.2.5 综合设施

A.2.5.1 综合办公区面积

企业物流业务综合办公区域面积,包括物流中心办公区、仓储办公区等。计量单位: m^2 。

A.2.5.2 维修服务区面积

企业仓储业务相关的维修服务区域面积,包括仓储设施设备维修操作场地、仓储充电设备暂存场地、除货运停车场以外的其他停车场等。计量单位: m^2 。

A.3 作业设备

A.3.1 仓储设备

A.3.1.1 立体货位数量

自动化立体仓库、数字架库、普通架库中配置码放托盘的货位数量。计量单位:个。

A.3.1.2 空调总功率

用于调节仓库内部的空气温度、洁净度、气流速度等使之达到一定要求的空气调节器的累计额定功率。计量单位:kW。

A.3.1.3 风幕机总功率

安装于仓库门口上方,产生一定气流将室内外空气隔开的设备的累计额定功率。计量单位:kW。

A.3.1.4 除湿机总功率

用于调节仓库内部的空气湿度,使之达到一定要求的空气调节器的累计额定功率。计量单位:kW。

A.3.1.5 温湿度监控系统数量

用于监控和自动调节仓库内部空气温度及湿度的系统(包括控制系统及其配套设备)的数量。计量单位:套。

A.3.1.6 水分自动检测配套仪器数量

在物流作业环节中,对原料水分含量进行自动检测的配套仪器的套数。计量单位:套。

A.3.1.7 熏蒸杀虫配套设备数量

对原料进行熏蒸杀虫处理的配套设备(包括磷化氢回收设备等)的数量。计量单位:套。

A.3.2 原料装卸搬运设备**A.3.2.1 升降货梯数量**

通过人工对控制系统的按钮操作,完成原料上下层之间运输的起重升降机械设备的数量。计量单位:台。

A.3.2.2 夹包机数量

原料装卸搬运作业中,能够将货物从两侧夹住并在垂直或水平方向搬运及装卸作业的车辆数量。计量单位:台。

A.3.2.3 叉车数量

用于原料装卸搬运作业,具有各种叉具,能够对物品进行升降和移动以及装卸作业的搬运车辆(GB/T 18354)的数量。计量单位:台。

A.3.2.4 码垛机数量

在原料物流作业环节,通过手动、半自动或全自动方式码垛或拆分原料的机械设备的数量。计量单位:台。

A.3.2.5 巷道堆垛机数量

专用于原料自动化立体仓库,在自动化立体仓库货架之间的巷道内运行,用于搬运整托盘原料的机械设备的数量。设备主要由起升机构、运行机构和机架等组成,起升机构采用钢丝绳或链条提升。计量单位:台。

A.3.2.6 托盘式输送机数量

用于内部物流作业衔接的,自动完成整托盘原料在水平方向或垂直方向连续运送的机械设备的数量。计量单位:台。

A.3.2.7 电瓶牵引车数量

用于内部物流作业衔接的,由电动机驱动、电瓶供电完成原料输送的牵引车的数量。计量单位:台。

A.3.3 烟用材料装卸搬运设备**A.3.3.1 升降货梯数量**

通过人工对控制系统的按钮操作,完成烟用材料上下层之间运输的起重升降机械设备的数量。计量单位:台。

A.3.3.2 夹包机数量

用于烟用材料装卸搬运作业,能够将货物从两侧夹住并在垂直或水平方向搬运及装卸作业的车辆

数量。计量单位：台。

A.3.3.3 叉车数量

用于烟用材料装卸搬运作业，具有各种叉具，能够对物品进行升降和移动以及装卸作业的搬运车辆(GB/T 18354)的数量。计量单位：台。

A.3.3.4 巷道堆垛机数量

专用于烟用材料自动化立体仓库，在自动化立体仓库货架之间的巷道内运行，用于搬运整托盘烟用材料的机械设备的数量。设备主要由起升机构、运行机构和机架等组成，起升机构采用钢丝绳或链条提升。计量单位：台。

A.3.3.5 托盘式输送机数量

用于内部物流作业衔接的，自动完成整托盘烟用材料在水平方向或垂直方向连续运送的机械设备的数量。计量单位：套。

A.3.3.6 电瓶牵引车数量

用于内部物流作业衔接的，由电动机驱动、电瓶供电完成烟用材料输送的牵引车的数量。计量单位：台。

A.3.3.7 自动导引车数量

用于烟用材料装卸搬运业务，具有自动导引装置，能够沿设定的路径行驶，在车体上具有编程和停车选择装置、安全保护装置以及各种物品移栽功能的搬运车辆(GB/T 18354)的数量。计量单位：台。

A.3.4 成品装卸搬运设备

A.3.4.1 升降货梯数量

通过人工对控制系统的按钮操作，完成成品上下层之间运输的起重升降机械设备的数量。计量单位：台。

A.3.4.2 托盘式输送机数量

成品仓库内用于物流作业衔接的，自动或半自动完成整托盘卷烟成品在水平或垂直方向连续运送的机械设备的数量。计量单位：套。

A.3.4.3 件烟输送机数量

成品仓库内用于物流作业衔接的，完成成品件烟连续运送的机械设备的数量，包括普通皮带式、可伸缩皮带式、滚筒式、链条式和滑道式件烟输送机。计量单位：台。

A.3.4.4 码垛机械手数量

在成品物流作业环节中，通过电机及光电、接近传感器的控制，将成品卷烟以件烟形式按设定的程序堆垛或拆垛的自动化设备的数量。计量单位：台。

A.3.4.5 巷道堆垛机数量

专用于成品自动化立体仓库，在自动化立体仓库货架之间的巷道内运行，用于搬运托盘件烟的机械

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/526131220221010033>