



# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 384.3—2018  
代替 YC/T 384.3—2011

---

## 烟草企业安全生产标准化规范 第 3 部分:考核评价准则和方法

Norms for work safety standardization of tobacco enterprises—  
Part 3: Evaluation guidelines and methods

2018-04-03 发布

2018-04-15 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 安全生产标准化考核评价准则和方法 .....	1
4.1 安全生产标准化自评及其复核 .....	1
4.1.1 自评的组织和实施 .....	1
4.1.2 自评复核 .....	2
4.2 外部评审 .....	3
4.2.1 外部评审的申报 .....	3
4.2.2 外部评审的准备 .....	3
4.3 自评和外部评审的过程和达标评定 .....	3
4.3.1 评审内容、方法和扣分准则 .....	3
4.3.2 评价总分值的确定和达标评定 .....	4
4.4 不符合项的分析和整改 .....	4
4.4.1 不符合项分析和整改措施 .....	4
4.4.2 整改措施情况的跟踪验证 .....	4
4.5 安全生产标准化自评考评员 .....	4
4.5.1 考评员选聘和任职条件 .....	4
4.5.2 自评考评员培训取证 .....	5
附录 A (资料性附录) 各类单位安全生产标准化考核评价要素及分值一览表 .....	6
附录 B (资料性附录) 安全生产标准化评审空项要素统计表 .....	36
附录 C (资料性附录) 设备设施和相关现场分布表 .....	37
附录 D (资料性附录) 安全生产标准化自评汇总表 .....	38
附录 E (资料性附录) 自评不符合项及扣分说明汇总表 .....	39
附录 F (资料性附录) 安全生产标准化评审各要素考评检查表 .....	40
附录 G (资料性附录) 安全生产标准化评审不符合项整改情况汇总表 .....	41



## 前 言

YC/T 384《烟草企业安全生产标准化规范》分为四个部分：

- 第1部分：基础管理规范；
- 第2部分：安全技术和现场规范；
- 第3部分：考核评价准则和方法；
- 第4部分：岗位规范和评价要求。

本部分为 YC/T 384 的第 3 部分。

本部分替代 YC/T 384.3—2011《烟草企业安全生产标准化规范 第 3 部分：考核评价准则和方法》，与 YC/T 384.3—2011 相比，主要变化如下：

- 强化、细化了安全生产标准化自评的要求和内容；
- 取消了省级公司复评的要求，改为省级公司对各单位自评结果进行复核；
- 增加了申报安全生产标准化外部评审的要求；
- 调整了基础管理、安全技术和现场规范两部分的考核分值比例，并设置了相关要素否决项；
- 根据烟草加工单位和商业单位的特点，分别规范了各类生产经营单位的评价内容和考核分值。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由国家烟草专卖局提出。

本部分由全国烟草标准化技术委员会企业分技术委员会(SAC/TC 144/SC 4)归口。

本部分起草单位：上海烟草集团有限责任公司、国家局经济运行司、云南中烟工业有限责任公司、福建中烟工业有限责任公司、四川中烟工业有限责任公司、山东中烟工业有限责任公司、湖南中烟工业有限责任公司、安徽中烟工业有限责任公司、河南中烟工业有限责任公司、重庆中烟工业有限责任公司、广东中烟工业有限责任公司、中国烟草总公司云南省公司、中国烟草总公司贵州省公司、中国烟草总公司重庆市公司、中国烟草总公司湖南省公司、中国烟草总公司江苏省公司、中国烟草总公司内蒙古自治区公司、中国烟草总公司北京市公司、中国烟草标准化研究中心、中国烟草总公司职工进修学院。

本部分主要起草人：郁俊、张一峰、孙胤、蔡汉力、徐建宁、郑根发、张国军、冯茜、韦博元、王鹏飞、李铭博、黄志民、宋涛、王浩、李育蕾、文旗、李明镜、伍宏、潘晓斌、金毅强、陈庆、程卫、陈材益、李春华、段育宏、吕东军、胡红春。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- YC/T 384.3—2011。

## 引 言

YC/T 384《烟草企业安全生产标准化规范》以 GB/T 33000《企业安全生产标准化基本规范》为修订依据,并结合烟草企业的特点而修订;修订目的是进一步规范烟草企业安全生产标准化建设,遵循“安全第一、预防为主、综合治理”的方针,落实企业主体责任,以安全风险分级管控和事故隐患排查治理为基础,以全员安全生产责任制为核心,建立并完善烟草企业的安全生产管理体系,实现全员参与,全面提升安全管理水平,促进安全生产绩效不断提升。

考核评价是安全生产标准化建设的重要环节,用以验证烟草企业安全生产标准化建设绩效,为安全工作持续改进提供科学、客观的依据。本部分规范了安全生产标准化考核评价的准则和方法,适用于烟草企业进行自我评价和外部评审。

本部分修订内容中,重点对安全生产标准化自评进行了规范,并要求省级公司对下属各单位自评情况进行复核,以达到通过自评发现问题、持续改进安全生产标准化建设绩效,不断提升达标水平的目的。

本部分修订内容中,重点对基础管理、现场技术和现场规范的相关重点要素考核评价分值进行了调整,增加了二级要素的否决项,并规定非否决项的不符合直接扣除其一级要素分值,直至将一级要素分值扣完;加大了涉及重点事项的扣分力度,以推进安全生产标准化达标水平的提高。

本部分修订内容中,重点对不同类型的烟草加工和烟草商业生产经营单位的安全技术和现场规范评价要素和分值进行了规范,列出了不同类型单位的安全技术和现场规范考核评价要素及分值一览表,以防止不同类型的单位现场设备设施或作业活动删减过多造成的不合理、不公平,并方便各单位自评和外部评审的实施。

本部分修订时,对相关要素进行了重新编制,从结构性、合规性、提升性、有效性、补充性等方面对标准进行了修订,并增加了相关的附录。

# 烟草企业安全生产标准化规范

## 第3部分：考核评价准则和方法

### 1 范围

YC/T 384 的本部分规定了烟草企业安全生产标准化的考核评价的准则和方法。

本部分适用于省级烟草公司(局)、省级工业公司等省级公司、烟草加工和烟草商业生产经营单位。其中，烟草商业生产经营单位特指地市级烟草公司，烟草加工单位含烟叶复烤、卷烟制造、雪茄烟制造、再造烟叶生产的单位。烟草配套和多元化投资的其他生产经营单位，如醋酸纤维、烟草印刷等单位可参照执行。

### 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/T 33000—2016 企业安全生产标准化基本规范

YC/T 384.1 烟草企业安全生产标准化规范 第1部分：基础管理规范

YC/T 384.2 烟草企业安全生产标准化规范 第2部分：安全技术和现场规范

### 3 术语和定义

GB/T 33000—2016 界定的以及下列术语和定义适用于本文件；为了便于使用，以下重复列出了GB/T 33000中的一些术语和定义。

#### 3.1

**安全绩效 safety performance**

根据安全生产和职业卫生目标，在安全生产和职业卫生等方面取得的可测量结果。

[GB/T 33000—2016，术语和定义 3.2]

#### 3.2

**安全生产标准化考核评价 work safety standardization evaluation**

对安全生产标准化建设的考核和评价，包括生产经营单位自评、自评复核和外部评审；考核和评价结论分为一、二、三级达标，一级为最高。

注1：自评是以生产经营单位为主体，按照安全生产标准化规范的要求进行的自我评价；

注2：自评复核是由省级公司对生产经营单位年度自评情况及其结论进行的监督性复核；

注3：外部评审是在本单位自评基础上，向政府安全生产监督管理部门指定的评审组织单位申报，由评审单位进行的安全生产标准化达标评审。

### 4 安全生产标准化考核评价准则和方法

#### 4.1 安全生产标准化自评及其复核

##### 4.1.1 自评的组织和实施

4.1.1.1 自评应符合GB/T 33000—2016关于安全生产标准化绩效评定和自评的基本要求；各单位应

规范本单位自评的职责、流程、要求和方法,每年进行一次安全生产标准化自评,通过自评对本单位安全绩效进行全面评估。

4.1.1.2 各单位主要负责人应负责组织本单位安全生产标准化自评工作;自评应由本单位组成自评组进行,自评组应由安全管理部门及相关专业安全管理部门人员、注册安全工程师等参加;自评组可下设各专业自评小组;自评组成员应由经过省级公司培训取得安全生产标准化考评员资质的人员担任。

4.1.1.3 自评应覆盖本单位所有部门,覆盖 YC/T 384.1 的全部要素、本单位涉及的 YC/T 384.2 的所有要素;自评实施前,应进行下列准备工作:

- 1) 基础管理部分的所有要素不得删减,如果本单位无安全技术和现场规范的某些一级和二级要素,可作为空项要素删减;各类生产经营单位,应分别依据各自的《安全生产标准化考核评价要素及分值一览表》(参见附录 A),删减本单位无关要素后,确定评审要素和删减后的各要素总得分,形成本单位《安全生产标准化评审空项要素统计表》(参见附录 B);
- 2) 根据本单位现场的实际情况,统计 YC/T 384.2 要素涉及的设备设施、相关现场等数量及其分布情况,形成本单位《设备设施和相关现场分布表》(参见附录 C);
- 3) 根据本单位评审要素及其设备设施、相关现场的要素删减情况、本部分规范的抽样准则,确定自评时需评审的各一级、二级要素及其评审方法、抽样数量,填入本单位《安全生产标准化自评汇总表》(参见附录 D)。

4.1.1.4 自评应编制自评计划,明确分组情况和日程安排,具体列出自评组成员或各专业自评小组负责评审的要素、部门或部位,并确保自评时间;计划应提前下发,要求各部门提前做好自评的各项准备。

4.1.1.5 自评应按计划进行,覆盖所有部门,并按本部分 4.3 规定的评审内容、方法和扣分准则进行,并确定本单位达标等级。

4.1.1.6 自评时,对各一级、二级要素的扣分情况及扣分原因、评审总分、评审结论等,应填入本单位《安全生产标准化自评汇总表》;自评组长和组员签字后报本单位安全分管领导审核、主要负责人批准。

4.1.1.7 应对自评发现的不符合项进行汇总统计,形成《自评不符合项及扣分说明汇总表》(参见附录 E),并组织对自评发现的不符合项进行分析和整改,具体执行 4.4 的要求。

4.1.1.8 年度自评的达标等级,应向本单位员工公示。

4.1.1.9 各单位保存年度自评相关记录和资料,保存期至少 3 年。

#### 4.1.2 自评复核

4.1.2.1 年度自评完成后,各单位应将自评相关记录和资料、《安全生产标准化自评汇总表》报省级公司,申报自评复核。

4.1.2.2 各省级公司,应明确对下属各生产经营单位进行安全生产标准化自评复核的职责、流程、要求和方法,并符合下列要求:

- 1) 复核应组成复核组进行,复核组至少 3 人,应由经过省级公司培训取得安全生产标准化考评员资质的人员组成,可抽调下属生产经营单位注册安全工程师或取得考评员资质的人员参加;复核可以与省级公司对下属单位的安全检查合并进行,并可根据实际情况,在年度内分期分批进行;
- 2) 复核前应形成复核计划;复核时应对各单位自评组织、流程、覆盖范围及其抽样情况、自评发现不符合项及扣分情况等资料进行复核,并对不符合项及其整改情况进行现场复核;同时,至少抽取 20% 的二级要素,对自评的符合性和有效性进行现场复核;
- 3) 应制定复核结论的判定准则;复核结论可包括自评合格、基本合格和不合格;其中,自评未按流程和要求实施,否决项未发现或判定有误的,应判定为自评不合格;
- 4) 自评基本合格的,应针对发现的问题进行整改,整改后经过省级公司确认;自评不合格的,应要求相关单位重新进行年度自评,并重新进行自评复核;



5) 自评未发现、复核时发现的不符合项,应进行不符合项分析和整改,具体执行 4.4 的要求。

4.1.2.3 复核完成后,省级公司应公示各单位的自评复核结论;复核记录和资料,保存期至少 3 年。

## 4.2 外部评审

### 4.2.1 外部评审的申报

各单位应按安全生产标准化评审组织单位的要求,申报安全生产标准化外部评审,向评审组织单位提交申报资料,并确保资料的真实性。

### 4.2.2 外部评审的准备

各单位应按评审单位的要求,准备好外部评审所需的资料,做好各项准备工作。

## 4.3 自评和外部评审的过程和达标评定

### 4.3.1 评审内容、方法和扣分准则

4.3.1.1 各类单位的评审要素和分值,应符合本类单位的《安全生产标准化考核评价要素及分值一览表》要求;各要素的评审内容,应包括 YC/T 384.1、YC/T 384.2 各要素内的各项规范要求;宜形成《安全生产标准化评审各要素考评检查表》(参见附录 F),以方便现场评审时使用。

4.3.1.2 评审通过抽查现场设施设备、作业活动、作业环境和现场管理,查阅资料和记录,询问和沟通交流等方式进行。

4.3.1.3 评审时对资料、记录、人员、设施设备、现场部位等进行抽查,应采用随机抽样方法,抽样方法和数量,应符合表 1 的要求。

表 1 安全生产标准化评审抽样方法和数量

评审内容	抽样方法和数量
基础管理规范	考核评价时对资料、记录、人员等进行抽样检查、询问,根据不同要素的内容,抽样方法可包括按资料数量抽样、按部门或人员总数抽样、按职业危害现场和人员数量抽样等;抽样数量不少于总数的 5%,但至少不能少于 5 个,实际数量低于 5 个时全部检查;自评时,抽样比例为 10%,至少不能少于 10 个;当考评对象不能计数时,按定性要求进行检查
安全技术和现场规范	评审时抽样按设施设备、现场部位等的拥有量( $H$ )比例抽样: $H \leq 5$ ,抽 100%; $5 < H \leq 50$ ,抽 5 项; $H > 50$ ,抽 10%; 自评时,抽样数量加倍

4.3.1.4 评审时,对各二级要素内各项规范要求实施的符合性、有效性进行评价,并确定不符合项;不符合项的判定和扣分,应符合下列要求:

- 1) 对于 YC/T 384.1、YC/T 384.2 二级要素内的某项规范要求,发现其中一个资料、一处或一人不符合规范要求,即将该项判定为不符合项;同一项规范要求内,发现多个资料、多处、多人不符合要求的,仍然按一个不符合项计算;
- 2) YC/T 384.1、YC/T 384.2 标注的否决项内容,发现有不符合即扣除其所在二级要素的全部分值;在确定否决项时,因国家、行业标准修订造成的(法律法规有明确规定的除外)原有设施设备、作业环境不符合,在未实施新的技改前不作为否决项扣分,相关不符合已经依法进行了安全技术论证,并已采取相应技术措施的不作为否决项扣分;
- 3) 对于非否决项内容,基础管理部分发现一个不符合项扣 1 分,安全技术和现场规范部分发现一个不符合项扣 2 分;由于否决项而导致二级要素分值被扣完,或由于多个不符合而导致二级要

素分值被扣完,该二级要素发现的其他不符合项应从一级要素内扣分。

### 4.3.2 评价总分值的确定和达标评定

4.3.2.1 评价满分为 1 000 分,基础管理满分分值 300 分,安全技术和现场规范满分分值 700 分。

4.3.2.2 安全技术和现场规范对一级和二级要素进行删减后,应按其删减后的满分分值和实际评价总得分确定评价得分,计算方法为:

$$K = A + B \times \frac{700}{C} \dots\dots\dots(1)$$

式中:

K ——评价得分;

A ——基础管理规范的评价得分;

B ——安全技术和现场规范删减后的各要素评价总得分;

C ——考评单位安全技术和现场规范删减后的满分分值。

4.3.2.3 按以上要求确定评价得分后,将实际得分折算为百分制,作为达标评定的依据。

4.3.2.4 烟草企业安全生产标准化一级达标单位,达标评审的评价得分不少于 90 分;烟草企业安全生产标准化二级达标单位:达标评审的评价得分不少于 80 分;烟草企业安全生产标准化三级达标单位:达标评审的评价得分不少于 70 分。

4.3.2.5 评审前一年内发生生产安全死亡事故、重大火灾事故、我方负主责的重大交通安全事故的单位,当年不得评价为达标企业。

### 4.4 不符合项的分析和整改

#### 4.4.1 不符合项分析和整改措施

4.4.1.1 各单位应对自评、自评复核和外部评审发现的不符合项进行分析,确定整改措施。

4.4.1.2 设备设施、作业环境等不符合现行标准的,应分析其现状危险程度和不符合发生的原因;其中:属于事故隐患可能导致事故发生的,应按隐患进行治理,具体执行 YC/T 384.2 的要求;不属于事故隐患的,应根据实际情况,针对原因采取整改措施。

4.4.1.3 人的行为、管理状况等不符合要求的,应分析其原因,针对原因采取纠正措施;其中可能导致事故发生的隐患,应按隐患进行治理。

#### 4.4.2 整改措施情况的跟踪验证

整改情况应跟踪验证,形成《安全生产标准化评审不符合项整改情况汇总表》(参见附录 G),并于 1 个月内报省级公司备案;属于事故隐患的,应同时按隐患治理的要求保存记录,具体执行 YC/T 384.2 的要求;自评的整改措施,包括已完成整改、正在实施的整改及计划实施的整改;外部评审的跟踪验证,应符合评审组织单位和评审单位的要求。

### 4.5 安全生产标准化自评考评员

#### 4.5.1 考评员选聘和任职条件

4.5.1.1 为确保安全生产标准化自评系统性、严谨性、公正性、客观性,各单位应选聘安全生产标准化自评考评员。

4.5.1.2 安全生产标准化自评考评员应经过省级公司组织的考评员培训并颁发考评员资质证书,熟悉安全生产标准化规范相关内容、具备进行安全生产标准化自评所需的基本素质和相应能力。

4.5.1.3 外部评审考评员的选聘和任职条件,按评审组织单位的规定执行。

#### 4.5.2 自评考评员培训取证

4.5.2.1 省级公司在下属单位推荐的基础上,选择考评员人选,并组织培训;培训内容应以YC/T 384.1、YC/T 384.2 和本部分为基本教材,并学习相关法规、国家和行业标准、考评方法和技巧等;培训后进行书面闭卷考试,考试合格后由省级公司颁发安全生产标准化自评考评员资格证书。

4.5.2.2 自评考评员每三年进行一次继续教育,重新颁发考评员资格证书。

附录 A  
(资料性附录)

各类单位安全生产标准化考核评价要素及分值一览表

表 A.1 基础管理规范考核评价要素及分值一览表(适用于各类单位)

YC/T 384.1:基础管理规范考评要素(300分)	考评分值
4.1 安全责任体系	45
4.1.1 方针、目标和计划、总结	10
4.1.2 机构和职责	15
4.1.3 全员参与	5
4.1.4 安全生产费用管理	10
4.1.5 安全文化建设	5
4.2 法律法规和制度	35
4.2.1 法律法规和其他要求	10
4.2.2 规章制度和安全操作规程	20
4.2.3 文档管理	5
4.3 安全意识和能力培训教育	35
4.3.1 培训教育管理	15
4.3.2 人员培训教育	20
4.4 运行控制管理	70
4.4.1 建设项目“三同时”管理	10
4.4.2 变更管理	10
4.4.3 设备设施及其维检修管理	10
4.4.4 职业健康和劳动保护管理	15
4.4.5 相关方管理	20
4.4.6 安全信息化建设	5
4.5 安全风险分级管控和事故隐患排查治理	45
4.5.1 组织和保障	5
4.5.2 安全风险分级管控	15
4.5.3 事故隐患排查治理	20
4.5.4 预测预警	5
4.6 应急准备和响应	30
4.6.1 应急资源和应急预案	15
4.6.2 应急预案管理和演练	15
4.7 事件管理	20
4.7.1 未遂事件报告、分析、整改和统计	10

表 A.1 (续)

YC/T 384.1:基础管理规范考评要素(300分)	考评分值
4.7.2 事故报告、调查、处理和统计	10
4.8 绩效评定和持续改进	20
4.8.1 安全生产标准化自评和岗位达标评价	10
4.8.2 安全生产绩效考核	5
4.8.3 持续改进	5

表 A.2 安全技术和现场规范考核评价要素及分值一览表(含烟叶复烤的卷烟制造单位)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.1 烟草生产加工系统安全技术一般要求	30
4.1.1 安全装置	5
4.1.2 安全操作	5
4.1.3 现场设备设施资料	5
4.1.4 现场职业病危害因素控制	5
4.1.5 现场安全标识	5
4.1.6 中控室	5
4.2 制丝	30
4.2.1-2 拆箱和切片,洗梗、压梗	5
4.2.3-4 松散回潮、增温桶、白肋烟烘焙机	5
4.2.5-6 除杂和切丝、切梗	5
4.2.7-8 气流式烘丝机、滚筒式烘丝机,隧道式烘梗机	5
4.2.9-10 储叶(梗、丝)柜、箱式储丝	5
4.2.11-13 酒精香精存储和配料、辅连设备、拆烟机	5
4.3 膨胀烟丝	25
4.3.1 CO <sub>2</sub> 法膨丝冷端	10
4.3.2 CO <sub>2</sub> 法膨丝热端	10
4.3.3 储丝柜	5
4.4 卷接包和滤棒成型	20
4.4.1 卷接包机组	5
4.4.2 手工卷包	5
4.4.3 滤棒成型机组	5
4.4.4-5 辅连设备、AGV 小车	5
4.6 复烤	30
4.6.1 解把、切尖和铺把	5
4.6.2 真空回潮和润叶加工	5

表 A.2 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.6.3 打叶、风分	5
4.6.4 除杂	5
4.6.5 叶片复烤、碎烟烘烤	5
4.6.6 成品包装	5
4.7 生产现场物流	20
4.7.1 运输线和提升机	5
4.7.2 机械手作业区	5
4.7.3 布料作业区	5
4.7.4-5 投料区,喂料机	5
4.8 除尘系统	20
4.8.1 爆炸性危险场所的区域划分	5
4.8.2-4 除尘房及设备设施布置、除尘系统、电气安全要求	10
4.8.5-8 防火要求、管理要求、作业要求、粉尘清扫要求	5
4.9 异味处理	10
4.9.1 设备设施安全技术和运行要求	5
4.9.2 现场化学品存放和使用	5
4.12 道路交通和卷烟配送	15
4.12.1 机动车辆	10
4.12.2 机动车驾驶员	5
4.14 库区和堆场	20
4.14.1 库区	10
4.14.2 露天、半露天烟叶堆场	10
4.15 烟草库房	30
4.15.1 专用库房	10
4.15.2 中间仓库	10
4.15.3 高架库	10
4.16 装卸场所	10
4.16.1 设备设施安全技术要求	5
4.16.2 装卸作业	5
4.17 危险化学品	35
4.17.1 危化品采购、运输和验收	5
4.17.2 危化品储存	10
4.17.3 汽柴油储罐和管道	10
4.17.4 化学实验室	10

表 A.2 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.18 放射源和射线装置	10
4.18.1 放射源和射线装置、储存和回收	5
4.18.2 放射源和射线装置作业和维保	5
4.19 危险作业	35
4.19.1 危险作业分级、申报、审核和现场确认	10
4.19.2 作业过程监护	15
4.19.3 作业现场安全要求	10
4.20 地下管廊	10
4.20.1 管廊及其设施安全技术要求	5
4.20.2 安全运行要求	5
4.21 格栅层	10
4.21.1 结构和设备安全技术要求	5
4.21.2 安全运行要求	5
4.22 工业梯台	20
4.22.1 钢直梯	5
4.22.2 钢斜梯、走台、平台	5
4.22.3 移动梯台	5
4.22.4 工业梯台维护保养	5
4.23 锅炉	25
4.23.1 承压锅炉房环境和建筑物	5
4.23.2 承压锅炉及其安全附件、配套设施	5
4.23.3 承压锅炉安全运行要求	5
4.23.4 非承压锅炉及其安全附件、配套设施	5
4.23.5 锅炉燃气、燃油、燃煤设施及其运行	5
4.24 空压机和压力容器	20
4.24.1 空压机房和空压机	5
4.24.2 固定式压力容器	5
4.24.3 移动式空压机	5
4.24.4 安全运行要求	5
4.25 工业气瓶	15
4.25.1 气瓶安全技术要求	5
4.25.2 气瓶采购、运输和储存	5
4.25.3 气瓶使用要求	5
4.26 工业管道	10

表 A.2 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.26.1-2 管道安全技术要求,输送易燃、易爆介质管道的安全技术要求	5
4.26.3-5 工业管道敷设要求,工业管道安全标识,安全运行要求	5
4.27 起重机械	15
4.27.1 起重机和吊索具	5
4.27.2 升降机	5
4.27.3 安全运行要求	5
4.28 电梯	20
4.28.1 载人(货)电梯	5
4.28.2 电梯机房	5
4.28.3 自动扶梯	5
4.28.4 安全运行要求	5
4.29 场(厂)内专用机动车辆	20
4.29.1 车辆及其属具安全技术要求	10
4.29.2 充电间及充电作业	5
4.29.3 安全运行要求	5
4.30 真空和空调通风、给排水系统	10
4.30.1 真空和空调通风系统	5
4.30.2 给排水系统	5
4.31 污水处理系统	10
4.31.1 设备设施安全技术要求	5
4.31.2 安全运行要求	5
4.32 变配电系统和防雷	60
4.32.1 供电负荷	5
4.32.2-7 变配电站(室)环境和设施、电力安全工器具、电力变压器、高低压配电装置、电力电容器、直流供电电源	15
4.32.8 发电机	5
4.32.9 变配电系统安全运行及技术资料	10
4.32.10-11 电网接地系统及电气连接、固定电气线路	10
4.32.12 临时低压电气线路	5
4.32.13-14 动力(照明)配电箱(柜、板)、照明灯具	5
4.32.15 防雷装置	5
4.33 消防设备设施	60
4.33.1 消防基础资料和消防安全重点部位	10
4.33.2-3 建筑物耐火等级和防火分区、建筑物防火间距	10
4.33.4-5 安全出口和疏散通道、消防应急照明和疏散指示系统	10



表 A.2 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.33.6-9 灭火救援设施、消防供电、消防给水系统和消火栓、灭火器	15
4.33.10-13 自动灭火系统、火灾自动报警系统、防烟和排烟设施、消防控制室和应急广播	10
4.33.14 专职消防队(站)和微型消防站	5
4.34 维修设备和工具	20
4.34.1 金属切削设备和维修保养物品存放点	5
4.34.2 焊机	5
4.34.3 砂轮机	5
4.34.4 手持电动工具和移动电气设备	5
4.35 办公和后勤场所	20
4.35.1-4 办公室和休息室、会议厅、室、档案室、计算机房	5
4.35.5-6 食堂、绿化保洁	5
4.35.7 停车场(库)	5
4.35.8 员工和相关方宿舍	5
4.36 构建筑物、道路和设备布局	15
4.36.1 构建筑物	5
4.36.2 厂(场)区道路	5
4.36.3-4 车间通道、设备布局	5

表 A.3 安全技术和现场规范考核评价要素及分值一览表(不含烟叶复烤的卷烟制造单位)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.1 烟草生产加工系统安全技术一般要求	30
4.1.1 安全装置	5
4.1.2 安全操作	5
4.1.3 现场设备设施资料	5
4.1.4 现场职业病危害因素控制	5
4.1.5 现场安全标识	5
4.1.6 中控室	5
4.2 制丝	35
4.2.1-2 拆箱和切片,洗梗、压梗	5
4.2.3-4 松散回潮、增温桶、白肋烟烘焙机	5
4.2.5-6 除杂和切丝、切梗	5
4.2.7-8 气流式烘丝机、滚筒式烘丝机,隧道式烘梗机	10
4.2.9-10 储叶(梗、丝)柜、箱式储丝	5

表 A.3 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.2.11-13 酒精香精存储和配料、辅连设备、拆烟机	5
4.3 膨胀烟丝	35
4.3.1 CO <sub>2</sub> 法膨丝冷端	15
4.3.2 CO <sub>2</sub> 法膨丝热端	10
4.3.3 储丝柜	10
4.4 卷接包和滤棒成型	30
4.4.1 卷接包机组	10
4.4.2 手工卷包	5
4.4.3 滤棒成型机组	10
4.4.4-5 辅连设备、AGV 小车	5
4.7 生产现场物流	20
4.7.1 运输线和提升机	5
4.7.2 机械手作业区	5
4.7.3 布料作业区	5
4.7.4-5 投料区,喂料机	5
4.8 除尘系统	20
4.8.1 爆炸性危险场所的区域划分	5
4.8.2-4 除尘房及设备设施布置、除尘系统、电气安全要求	10
4.8.5-8 防火要求、管理要求、作业要求、粉尘清扫要求	5
4.9 异味处理	10
4.9.1 设备设施安全技术和运行要求	5
4.9.2 现场化学品存放和使用	5
4.12 道路交通和卷烟配送	20
4.12.1 机动车辆	10
4.12.2 机动车驾驶员	10
4.14 库区和堆场	20
4.14.1 库区	10
4.14.2 露天、半露天烟叶堆场	10
4.15 烟草库房	30
4.15.1 专用库房	10
4.15.2 中间仓库	10
4.15.3 高架库	10
4.16 装卸场所	10
4.16.1 设备设施安全技术要求	5

表 A.3 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.16.2 装卸作业	5
4.17 危险化学品	35
4.17.1 危化品采购、运输和验收	5
4.17.2 危化品储存	10
4.17.3 汽柴油储罐和管道	10
4.17.4 化学实验室	10
4.18 放射源和射线装置	10
4.18.1 放射源和射线装置、储存和回收	5
4.18.2 放射源和射线装置作业和维保	5
4.19 危险作业	35
4.19.1 危险作业分级、申报、审核和现场确认	10
4.19.2 作业过程监护	15
4.19.3 作业现场安全要求	10
4.20 地下管廊	10
4.20.1 管廊及其设施安全技术要求	5
4.20.2 安全运行要求	5
4.21 格栅层	10
4.21.1 结构和设备安全技术要求	5
4.21.2 安全运行要求	5
4.22 工业梯台	20
4.22.1 钢直梯	5
4.22.2 钢斜梯、走台、平台	5
4.22.3 移动梯台	5
4.22.4 工业梯台维护保养	5
4.23 锅炉	25
4.23.1 承压锅炉房环境和建筑物	5
4.23.2 承压锅炉及其安全附件、配套设施	5
4.23.3 承压锅炉安全运行要求	5
4.23.4 非承压锅炉及其安全附件、配套设施	5
4.23.5 锅炉燃气、燃油、燃煤设施及其运行	5
4.24 空压机和压力容器	20
4.24.1 空压机房和空压机	5
4.24.2 固定式压力容器	5
4.24.3 移动式空压机	5

表 A.3 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.24.4 安全运行要求	5
4.25 工业气瓶	15
4.25.1 气瓶安全技术要求	5
4.25.2 气瓶采购、运输和储存	5
4.25.3 气瓶使用要求	5
4.26 工业管道	10
4.26.1-2 管道安全技术要求,输送易燃、易爆介质管道的安全技术要求	5
4.26.3-5 工业管道敷设要求,工业管道安全标识,安全运行要求	5
4.27 起重机械	15
4.27.1 起重机和吊索具	5
4.27.2 升降机	5
4.27.3 安全运行要求	5
4.28 电梯	20
4.28.1 载人(货)电梯	5
4.28.2 电梯机房	5
4.28.3 自动扶梯	5
4.28.4 安全运行要求	5
4.29 场(厂)内专用机动车辆	20
4.29.1 车辆及其属具安全技术要求	10
4.29.2 充电间及充电作业	5
4.29.3 安全运行要求	5
4.30 真空和空调通风、给排水系统	10
4.30.1 真空和空调通风系统	5
4.30.2 给排水系统	5
4.31 污水处理系统	10
4.31.1 设备设施安全技术要求	5
4.31.2 安全运行要求	5
4.32 变配电系统和防雷	60
4.32.1 供电负荷	5
4.32.2-7 变配电站(室)环境和设施、电力安全工器具、电力变压器、高低压配电装置、电力电容器、直流供电电源	15
4.32.8 发电机	5
4.32.9 变配电系统安全运行及技术资料	10
4.32.10-11 电网接地系统及电气连接、固定电气线路	10

表 A.3 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.32.12 临时低压电气线路	5
4.32.13-14 动力(照明)配电箱(柜、板)、照明灯具	5
4.32.15 防雷装置	5
4.33 消防设备设施	60
4.33.1 消防基础资料和消防安全重点部位	10
4.33.2-3 建筑物耐火等级和防火分区、建筑物防火间距	10
4.33.4-5 安全出口和疏散通道、消防应急照明和疏散指示系统	10
4.33.6-9 灭火救援设施、消防供电、消防给水系统和消火栓、灭火器	15
4.33.10-13 自动灭火系统、火灾自动报警系统、防烟和排烟设施、消防控制室和应急广播	10
4.33.14 专职消防队(站)和微型消防站	5
4.34 维修设备和工具	20
4.34.1 金属切削设备和维修保养物品存放点	5
4.34.2 焊机	5
4.34.3 砂轮机	5
4.34.4 手持电动工具和移动电气设备	5
4.35 办公和后勤场所	20
4.35.1-4 办公室和休息室、会议厅、室、档案室、计算机房	5
4.35.5-6 食堂、绿化保洁	5
4.35.7 停车场(库)	5
4.35.8 员工和相关方宿舍	5
4.36 构建筑物、道路和设备布局	15
4.36.1 构建筑物	5
4.36.2 厂(场)区道路	5
4.36.3-4 车间通道、设备布局	5

表 A.4 安全技术和现场规范考核评价要素及分值一览表(雪茄烟制造单位)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.1 烟草生产加工系统安全技术一般要求	30
4.1.1 安全装置	5
4.1.2 安全操作	5
4.1.3 现场设备设施资料	5
4.1.4 现场职业病危害因素控制	5
4.1.5 现场安全标识	5

表 A.4 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.1.6 中控室	5
4.2 制丝	35
4.2.1-2 拆箱和切片,洗梗、压梗	5
4.2.3-4 松散回潮、增温桶、白肋烟烘焙机	10
4.2.5-6 除杂和切丝、切梗	5
4.2.7-8 气流式烘丝机、滚筒式烘丝机,隧道式烘梗机	5
4.2.9-10 储叶(梗、丝)柜、箱式储丝	5
4.2.11-13 酒精香精存储和配料、辅连设备、拆烟机	5
4.4 卷接包和滤棒成型	40
4.4.1 卷接包机组	10
4.4.2 手工卷包	10
4.4.3 滤棒成型机组	10
4.4.4-5 辅连设备、AGV 小车	10
4.6 复烤	30
4.6.1 解把、切尖和铺把	5
4.6.2 真空回潮和润叶加工	5
4.6.3 打叶、风分	5
4.6.4 除杂	5
4.6.5 叶片复烤、碎烟烘烤	5
4.6.6 成品包装	5
4.7 生产现场物流	20
4.7.1 运输线和提升机	5
4.7.2 机械手作业区	5
4.7.3 布料作业区	5
4.7.4-5 投料区,喂料机	5
4.8 除尘系统	20
4.8.1 爆炸性危险场所的区域划分	5
4.8.2-4 除尘房及设备设施布置、除尘系统、电气安全要求	10
4.8.5-8 防火要求、管理要求、作业要求、粉尘清扫要求	5
4.9 异味处理	10
4.9.1 设备设施安全技术和运行要求	5
4.9.2 现场化学品存放和使用	5
4.12 道路交通和卷烟配送	15
4.12.1 机动车辆	10

表 A.4 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.12.2 机动车驾驶员	5
4.14 库区和堆场	20
4.14.1 库区	10
4.14.2 露天、半露天烟叶堆场	10
4.15 烟草库房	30
4.15.1 专用库房	10
4.15.2 中间仓库	10
4.15.3 高架库	10
4.16 装卸场所	10
4.16.1 设备设施安全技术要求	5
4.16.2 装卸作业	5
4.17 危险化学品	35
4.17.1 危化品采购、运输和验收	5
4.17.2 危化品储存	10
4.17.3 汽柴油储罐和管道	10
4.17.4 化学实验室	10
4.18 放射源和射线装置	10
4.18.1 放射源和射线装置、储存和回收	5
4.18.2 放射源和射线装置作业和维保	5
4.19 危险作业	35
4.19.1 危险作业分级、申报、审核和现场确认	10
4.19.2 作业过程监护	15
4.19.3 作业现场安全要求	10
4.20 地下管廊	10
4.20.1 管廊及其设施安全技术要求	5
4.20.2 安全运行要求	5
4.21 格栅层	10
4.21.1 结构和设备安全技术要求	5
4.21.2 安全运行要求	5
4.22 工业梯台	20
4.22.1 钢直梯	5
4.22.2 钢斜梯、走台、平台	5
4.22.3 移动梯台	5
4.22.4 工业梯台维护保养	5

表 A.4 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.23 锅炉	25
4.23.1 承压锅炉房环境和建筑物	5
4.23.2 承压锅炉及其安全附件、配套设施	5
4.23.3 承压锅炉安全运行要求	5
4.23.4 非承压锅炉及其安全附件、配套设施	5
4.23.5 锅炉燃气、燃油、燃煤设施及其运行	5
4.24 空压机和压力容器	20
4.24.1 空压机房和空压机	5
4.24.2 固定式压力容器	5
4.24.3 移动式空压机	5
4.24.4 安全运行要求	5
4.25 工业气瓶	15
4.25.1 气瓶安全技术要求	5
4.25.2 气瓶采购、运输和储存	5
4.25.3 气瓶使用要求	5
4.26 工业管道	10
4.26.1-2 管道安全技术要求,输送易燃、易爆介质管道的安全技术要求	5
4.26.3-5 工业管道敷设要求,工业管道安全标识,安全运行要求	5
4.27 起重机械	15
4.27.1 起重机和吊索具	5
4.27.2 升降机	5
4.27.3 安全运行要求	5
4.28 电梯	20
4.28.1 载人(货)电梯	5
4.28.2 电梯机房	5
4.28.3 自动扶梯	5
4.28.4 安全运行要求	5
4.29 场(厂)内专用机动车辆	20
4.29.1 车辆及其属具安全技术要求	10
4.29.2 充电间及充电作业	5
4.29.3 安全运行要求	5
4.30 真空和空调通风、给排水系统	10
4.30.1 真空和空调通风系统	5
4.30.2 给排水系统	5



表 A.4 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.31 污水处理系统	10
4.31.1 设备设施安全技术要求	5
4.31.2 安全运行要求	5
4.32 变配电系统和防雷	60
4.32.1 供电负荷	5
4.32.2-7 变配电站(室)环境和设施、电力安全工器具、电力变压器、高低压配电装置、电力电容器、直流供电电源	15
4.32.8 发电机	5
4.32.9 变配电系统安全运行及技术资料	10
4.32.10-11 电网接地系统及电气连接、固定电气线路	10
4.32.12 临时低压电气线路	5
4.32.13-14 动力(照明)配电箱(柜、板)、照明灯具	5
4.32.15 防雷装置	5
4.33 消防设备设施	60
4.33.1 消防基础资料和消防安全重点部位	10
4.33.2-3 建筑物耐火等级和防火分区、建筑物防火间距	10
4.33.4-5 安全出口和疏散通道、消防应急照明和疏散指示系统	10
4.33.6-9 灭火救援设施、消防供电、消防给水系统和消火栓、灭火器	15
4.33.10-13 自动灭火系统、火灾自动报警系统、防烟和排烟设施、消防控制室和应急广播	10
4.33.14 专职消防队(站)和微型消防站	5
4.34 维修设备和工具	20
4.34.1 金属切削设备和维修保养物品存放点	5
4.34.2 焊机	5
4.34.3 砂轮机	5
4.34.4 手持电动工具和移动电气设备	5
4.35 办公和后勤场所	20
4.35.1-4 办公室和休息室、会议厅、室、档案室、计算机房	5
4.35.5-6 食堂、绿化保洁	5
4.35.7 停车场(库)	5
4.35.8 员工和相关方宿舍	5
4.36 构建筑物、道路和设备布局	15
4.36.1 构建筑物	5
4.36.2 厂(场)区道路	5
4.36.3-4 车间通道、设备布局	5

表 A.5 安全技术和现场规范考核评价要素及分值一览表(烟叶复烤单位)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.1 烟草生产加工系统安全技术一般要求	40
4.1.1 安全装置	10
4.1.2 安全操作	10
4.1.3 现场设备设施资料	5
4.1.4 现场职业病危害因素控制	5
4.1.5 现场安全标识	5
4.1.6 中控室	5
4.6 复烤	70
4.6.1 解把、切尖和铺把	10
4.6.2 真空回潮和润叶加工	15
4.6.3 打叶、风分	10
4.6.4 除杂	10
4.6.5 叶片复烤、碎烟烘烤	15
4.6.6 成品包装	10
4.7 生产现场物流	20
4.7.1 运输线和提升机	5
4.7.2 机械手作业区	5
4.7.3 布料作业区	5
4.7.4-5 投料区,喂料机	5
4.8 除尘系统	30
4.8.1 爆炸性危险场所的区域划分	10
4.8.2-4 除尘房及设备设施布置、除尘系统、电气安全要求	10
4.8.5-8 防火要求、管理要求、作业要求、粉尘清扫要求	10
4.9 异味处理	20
4.9.1 设备设施安全技术和运行要求	10
4.9.2 现场化学品存放和使用	10
4.12 道路交通和卷烟配送	20
4.12.1 机动车辆	10
4.12.2 机动车驾驶员	10
4.14 库区和堆场	20
4.14.1 库区	10
4.14.2 露天、半露天烟叶堆场	10
4.15 烟草库房	30
4.15.1 专用库房	10

表 A.5 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.15.2 中间仓库	10
4.15.3 高架库	10
4.16 装卸场所	10
4.16.1 设备设施安全技术要求	5
4.16.2 装卸作业	5
4.17 危险化学品	35
4.17.1 危化品采购、运输和验收	5
4.17.2 危化品储存	10
4.17.3 汽柴油储罐和管道	10
4.17.4 化学实验室	10
4.18 放射源和射线装置	10
4.18.1 放射源和射线装置、储存和回收	5
4.18.2 放射源和射线装置作业和维保	5
4.19 危险作业	35
4.19.1 危险作业分级、申报、审核和现场确认	10
4.19.2 作业过程监护	15
4.19.3 作业现场安全要求	10
4.20 地下管廊	10
4.20.1 管廊及其设施安全技术要求	5
4.20.2 安全运行要求	5
4.21 格栅层	10
4.21.1 结构和设备安全技术要求	5
4.21.2 安全运行要求	5
4.22 工业梯台	20
4.22.1 钢直梯	5
4.22.2 钢斜梯、走台、平台	5
4.22.3 移动梯台	5
4.22.4 工业梯台维护保养	5
4.23 锅炉	25
4.23.1 承压锅炉房环境和建筑物	5
4.23.2 承压锅炉及其安全附件、配套设施	5
4.23.3 承压锅炉安全运行要求	5
4.23.4 非承压锅炉及其安全附件、配套设施	5
4.23.5 锅炉燃气、燃油、燃煤设施及其运行	5

表 A.5 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.24 空压机和压力容器	20
4.24.1 空压机房和空压机	5
4.24.2 固定式压力容器	5
4.24.3 移动式空压机	5
4.24.4 安全运行要求	5
4.25 工业气瓶	15
4.25.1 气瓶安全技术要求	5
4.25.2 气瓶采购、运输和储存	5
4.25.3 气瓶使用要求	5
4.26 工业管道	10
4.26.1-2 管道安全技术要求,输送易燃、易爆介质管道的安全技术要求	5
4.26.3-5 工业管道敷设要求,工业管道安全标识,安全运行要求	5
4.27 起重机械	15
4.27.1 起重机和吊索具	5
4.27.2 升降机	5
4.27.3 安全运行要求	5
4.28 电梯	20
4.28.1 载人(货)电梯	5
4.28.2 电梯机房	5
4.28.3 自动扶梯	5
4.28.4 安全运行要求	5
4.29 场(厂)内专用机动车辆	20
4.29.1 车辆及其属具安全技术要求	10
4.29.2 充电间及充电作业	5
4.29.3 安全运行要求	5
4.30 真空和空调通风、给排水系统	10
4.30.1 真空和空调通风系统	5
4.30.2 给排水系统	5
4.31 污水处理系统	10
4.31.1 设备设施安全技术要求	5
4.31.2 安全运行要求	5
4.32 变配电系统和防雷	60
4.32.1 供电负荷	5
4.32.2-7 变配电站(室)环境和设施、电力安全工器具、电力变压器、高低压配电装置、电力电容器、直流供电电源	15

表 A.5 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.32.8 发电机	5
4.32.9 变配电系统安全运行及技术资料	10
4.32.10-11 电网接地系统及电气连接、固定电气线路	10
4.32.12 临时低压电气线路	5
4.32.13-14 动力(照明)配电箱(柜、板)、照明灯具	5
4.32.15 防雷装置	5
4.33 消防设备设施	60
4.33.1 消防基础资料和消防安全重点部位	10
4.33.2-3 建筑物耐火等级和防火分区、建筑物防火间距	10
4.33.4-5 安全出口和疏散通道、消防应急照明和疏散指示系统	10
4.33.6-9 灭火救援设施、消防供电、消防给水系统和消火栓、灭火器	15
4.33.10-13 自动灭火系统、火灾自动报警系统、防烟和排烟设施、消防控制室和应急广播	10
4.33.14 专职消防队(站)和微型消防站	5
4.34 维修设备和工具	20
4.34.1 金属切削设备和维修保养物品存放点	5
4.34.2 焊机	5
4.34.3 砂轮机	5
4.34.4 手持电动工具和移动电气设备	5
4.35 办公和后勤场所	20
4.35.1-4 办公室和休息室、会议厅、室、档案室、计算机房	5
4.35.5-6 食堂、绿化保洁	5
4.35.7 停车场(库)	5
4.35.8 员工和相关方宿舍	5
4.36 构建筑物、道路和设备布局	15
4.36.1 构建筑物	5
4.36.2 厂(场)区道路	5
4.36.3-4 车间通道、设备布局	5

表 A.6 安全技术和现场规范考核评价要素及分值一览表(烟叶再造单位)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.1 烟草生产加工系统安全技术一般要求	40
4.1.1 安全装置	10
4.1.2 安全操作	10
4.1.3 现场设备设施资料	5
4.1.4 现场职业病危害因素控制	5
4.1.5 现场安全标识	5
4.1.6 中控室	5
4.5 造纸法薄片	70
4.5.1 投料	10
4.5.2 萃取	10
4.5.3 制浆	10
4.5.4 浓缩	10
4.5.5 抄造	15
4.5.6 打包	15
4.7 生产现场物流	20
4.7.1 运输线和提升机	5
4.7.2 机械手作业区	5
4.7.3 布料作业区	5
4.7.4-5 投料区,喂料机	5
4.8 除尘系统	30
4.8.1 爆炸性危险场所的区域划分	10
4.8.2-4 除尘房及设备设施布置、除尘系统、电气安全要求	10
4.8.5-8 防火要求、管理要求、作业要求、粉尘清扫要求	10
4.9 异味处理	20
4.9.1 设备设施安全技术和运行要求	10
4.9.2 现场化学品存放和使用	10
4.12 道路交通和卷烟配送	20
4.12.1 机动车辆	10
4.12.2 机动车驾驶员	10
4.14 库区和堆场	20
4.14.1 库区	10
4.14.2 露天、半露天烟叶堆场	10
4.15 烟草库房	30
4.15.1 专用库房	10

表 A.6 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.15.2 中间仓库	10
4.15.3 高架库	10
4.16 装卸场所	10
4.16.1 设备设施安全技术要求	5
4.16.2 装卸作业	5
4.17 危险化学品	35
4.17.1 危化品采购、运输和验收	5
4.17.2 危化品储存	10
4.17.3 汽柴油储罐和管道	10
4.17.4 化学实验室	10
4.18 放射源和射线装置	10
4.18.1 放射源和射线装置、储存和回收	5
4.18.2 放射源和射线装置作业和维保	5
4.19 危险作业	35
4.19.1 危险作业分级、申报、审核和现场确认	10
4.19.2 作业过程监护	15
4.19.3 作业现场安全要求	10
4.20 地下管廊	10
4.20.1 管廊及其设施安全技术要求	5
4.20.2 安全运行要求	5
4.21 格栅层	10
4.21.1 结构和设备安全技术要求	5
4.21.2 安全运行要求	5
4.22 工业梯台	20
4.22.1 钢直梯	5
4.22.2 钢斜梯、走台、平台	5
4.22.3 移动梯台	5
4.22.4 工业梯台维护保养	5
4.23 锅炉	25
4.23.1 承压锅炉房环境和建筑物	5
4.23.2 承压锅炉及其安全附件、配套设施	5
4.23.3 承压锅炉安全运行要求	5
4.23.4 非承压锅炉及其安全附件、配套设施	5
4.23.5 锅炉燃气、燃油、燃煤设施及其运行	5

表 A.6 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.24 空压机和压力容器	20
4.24.1 空压机房和空压机	5
4.24.2 固定式压力容器	5
4.24.3 移动式空压机	5
4.24.4 安全运行要求	5
4.25 工业气瓶	15
4.25.1 气瓶安全技术要求	5
4.25.2 气瓶采购、运输和储存	5
4.25.3 气瓶使用要求	5
4.26 工业管道	10
4.26.1-2 管道安全技术要求,输送易燃、易爆介质管道的安全技术要求	5
4.26.3-5 工业管道敷设要求,工业管道安全标识,安全运行要求	5
4.27 起重机械	15
4.27.1 起重机和吊索具	5
4.27.2 升降机	5
4.27.3 安全运行要求	5
4.28 电梯	20
4.28.1 载人(货)电梯	5
4.28.2 电梯机房	5
4.28.3 自动扶梯	5
4.28.4 安全运行要求	5
4.29 场(厂)内专用机动车辆	20
4.29.1 车辆及其属具安全技术要求	10
4.29.2 充电间及充电作业	5
4.29.3 安全运行要求	5
4.30 真空和空调通风、给排水系统	10
4.30.1 真空和空调通风系统	5
4.30.2 给排水系统	5
4.31 污水处理系统	10
4.31.1 设备设施安全技术要求	5
4.31.2 安全运行要求	5
4.32 变配电系统和防雷	60
4.32.1 供电负荷	5
4.32.2-7 变配电站(室)环境和设施、电力安全工器具、电力变压器、高低压配电装置、电力电容器、直流供电电源	15



表 A.6 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.32.8 发电机	5
4.32.9 变配电系统安全运行及技术资料	10
4.32.10-11 电网接地系统及电气连接、固定电气线路	10
4.32.12 临时低压电气线路	5
4.32.13-14 动力(照明)配电箱(柜、板)、照明灯具	5
4.32.15 防雷装置	5
4.33 消防设备设施	60
4.33.1 消防基础资料和消防安全重点部位	10
4.33.2-3 建筑物耐火等级和防火分区、建筑物防火间距	10
4.33.4-5 安全出口和疏散通道、消防应急照明和疏散指示系统	10
4.33.6-9 灭火救援设施、消防供电、消防给水系统和消火栓、灭火器	15
4.33.10-13 自动灭火系统、火灾自动报警系统、防烟和排烟设施、消防控制室和应急广播	10
4.33.14 专职消防队(站)和微型消防站	5
4.34 维修设备和工具	20
4.34.1 金属切削设备和维修保养物品存放点	5
4.34.2 焊机	5
4.34.3 砂轮机	5
4.34.4 手持电动工具和移动电气设备	5
4.35 办公和后勤场所	20
4.35.1-4 办公室和休息室、会议厅、室、档案室、计算机房	5
4.35.5-6 食堂、绿化保洁	5
4.35.7 停车场(库)	5
4.35.8 员工和相关方宿舍	5
4.36 构建筑物、道路和设备布局	15
4.36.1 构建筑物	5
4.36.2 厂(场)区道路	5
4.36.3-4 车间通道、设备布局	5

表 A.7 安全技术和现场规范考核评价要素及分值一览表(含烟叶收购的烟草商业单位)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.1 烟草生产加工系统安全技术一般要求	40
4.1.1 安全装置	10
4.1.2 安全操作	10
4.1.3 现场设备设施资料	5
4.1.4 现场职业病危害因素控制	5
4.1.5 现场安全标识	5
4.1.6 中控室	5
4.7 生产现场物流	10
4.7.1 运输线和提升机	5
4.7.2 机械手作业区	5
4.10 烟叶收购点	30
4.10.1 收购站(点)现场和运行要求	5
4.10.2 烟叶分级收购	10
4.10.3 烟叶仓储和装卸	10
4.10.4 烟农服务	5
4.11 卷烟分拣	30
4.11.1 分拣设备安全技术要求	10
4.11.2 包装设备安全技术要求	10
4.11.3 安全运行要求	10
4.12 道路交通和卷烟配送	40
4.12.1 机动车辆	15
4.12.2 机动车驾驶员	10
4.12.3 配送运输	15
4.13 烟草营销场所	20
4.13.1 建筑物及其设施	10
4.13.2 经营活动和物品存储	10
4.14 库区和堆场	30
4.14.1 库区	15
4.14.2 露天、半露天烟叶堆场	15
4.15 烟草库房	50
4.15.1 专用库房	15
4.15.2 中间仓库	15
4.15.3 高架库	20
4.16 装卸场所	20

表 A.7 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.16.1 设备设施安全技术要求	10
4.16.2 装卸作业	10
4.17 危险化学品	35
4.17.1 危化品采购、运输和验收	5
4.17.2 危化品储存	10
4.17.3 汽柴油储罐和管道	10
4.17.4 化学实验室	10
4.19 危险作业	35
4.19.1 危险作业分级、申报、审核和现场确认	10
4.19.2 作业过程监护	15
4.19.3 作业现场安全要求	10
4.20 地下管廊	10
4.20.1 管廊及其设施安全技术要求	5
4.20.2 安全运行要求	5
4.21 格栅层	10
4.21.1 结构和设备安全技术要求	5
4.21.2 安全运行要求	5
4.22 工业梯台	20
4.22.1 钢直梯	5
4.22.2 钢斜梯、走台、平台	5
4.22.3 移动梯台	5
4.22.4 工业梯台维护保养	5
4.23 锅炉	25
4.23.1 承压锅炉房环境和建筑物	5
4.23.2 承压锅炉及其安全附件、配套设施	5
4.23.3 承压锅炉安全运行要求	5
4.23.4 非承压锅炉及其安全附件、配套设施	5
4.23.5 锅炉燃气、燃油、燃煤设施及其运行	5
4.24 空压机和压力容器	20
4.24.1 空压机房和空压机	5
4.24.2 固定式压力容器	5
4.24.3 移动式空压机	5
4.24.4 安全运行要求	5
4.25 工业气瓶	15

表 A.7 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.25.1 气瓶安全技术要求	5
4.25.2 气瓶采购、运输和储存	5
4.25.3 气瓶使用要求	5
4.26 工业管道	10
4.26.1-2 管道安全技术要求,输送易燃、易爆介质管道的安全技术要求	5
4.26.3-5 工业管道敷设要求,工业管道安全标识,安全运行要求	5
4.27 起重机械	15
4.27.1 起重机和吊索具	5
4.27.2 升降机	5
4.27.3 安全运行要求	5
4.28 电梯	20
4.28.1 载人(货)电梯	5
4.28.2 电梯机房	5
4.28.3 自动扶梯	5
4.28.4 安全运行要求	5
4.29 场(厂)内专用机动车辆	20
4.29.1 车辆及其属具安全技术要求	10
4.29.2 充电间及充电作业	5
4.29.3 安全运行要求	5
4.30 真空和空调通风、给排水系统	10
4.30.1 真空和空调通风系统	5
4.30.2 给排水系统	5
4.31 污水处理系统	10
4.31.1 设备设施安全技术要求	5
4.31.2 安全运行要求	5
4.32 变配电系统和防雷	60
4.32.1 供电负荷	5
4.32.2-7 变配电站(室)环境和设施、电力安全工器具、电力变压器、高低压配电装置、电力电容器、直流供电电源	15
4.32.8 发电机	5
4.32.9 变配电系统安全运行及技术资料	10
4.32.10-11 电网接地系统及电气连接、固定电气线路	10
4.32.12 临时低压电气线路	5
4.32.13-14 动力(照明)配电箱(柜、板)、照明灯具	5
4.32.15 防雷装置	5

表 A.7 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.33 消防设备设施	60
4.33.1 消防基础资料和消防安全重点部位	10
4.33.2-3 建筑物耐火等级和防火分区、建筑物防火间距	10
4.33.4-5 安全出口和疏散通道、消防应急照明和疏散指示系统	10
4.33.6-9 灭火救援设施、消防供电、消防给水系统和消火栓、灭火器	15
4.33.10-13 自动灭火系统、火灾自动报警系统、防烟和排烟设施、消防控制室和应急广播	10
4.33.14 专职消防队(站)和微型消防站	5
4.34 维修设备和工具	20
4.34.1 金属切削设备和维修保养物品存放点	5
4.34.2 焊机	5
4.34.3 砂轮机	5
4.34.4 手持电动工具和移动电气设备	5
4.35 办公和后勤场所	20
4.35.1-4 办公室和休息室、会议厅、室、档案室、计算机房	5
4.35.5-6 食堂、绿化保洁	5
4.35.7 停车场(库)	5
4.35.8 员工和相关方宿舍	5
4.36 构建筑物、道路和设备布局	15
4.36.1 构建筑物	5
4.36.2 厂(场)区道路	5
4.36.3-4 车间通道、设备布局	5

表 A.8 安全技术和现场规范考核评价要素及分值一览表(不含烟叶收购的烟草商业单位)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.1 烟草生产加工系统安全技术一般要求	40
4.1.1 安全装置	10
4.1.2 安全操作	10
4.1.3 现场设备设施资料	5
4.1.4 现场职业病危害因素控制	5
4.1.5 现场安全标识	5
4.1.6 中控室	5
4.7 生产现场物流	10
4.7.1 运输线和提升机	5

表 A.8 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.7.2 机械手作业区	5
4.11 卷烟分拣	40
4.11.1 分拣设备安全技术要求	15
4.11.2 包装设备安全技术要求	15
4.11.3 安全运行要求	10
4.12 道路交通和卷烟配送	50
4.12.1 机动车辆	15
4.12.2 机动车驾驶员	15
4.12.3 配送运输	20
4.13 烟草营销场所	30
4.13.1 建筑物及其设施	15
4.13.2 经营活动和物品存储	15
4.14 库区和堆场	30
4.14.1 库区	15
4.14.2 露天、半露天烟叶堆场	15
4.15 烟草库房	50
4.15.1 专用库房	15
4.15.2 中间仓库	15
4.15.3 高架库	20
4.16 装卸场所	20
4.16.1 设备设施安全技术要求	10
4.16.2 装卸作业	10
4.17 危险化学品	35
4.17.1 危化品采购、运输和验收	5
4.17.2 危化品储存	10
4.17.3 汽柴油储罐和管道	10
4.17.4 化学实验室	10
4.19 危险作业	35
4.19.1 危险作业分级、申报、审核和现场确认	10
4.19.2 作业过程监护	15
4.19.3 作业现场安全要求	10
4.20 地下管廊	10
4.20.1 管廊及其设施安全技术要求	5
4.20.2 安全运行要求	5

表 A.8 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.21 格栅层	10
4.21.1 结构和设备安全技术要求	5
4.21.2 安全运行要求	5
4.22 工业梯台	20
4.22.1 钢直梯	5
4.22.2 钢斜梯、走台、平台	5
4.22.3 移动梯台	5
4.22.4 工业梯台维护保养	5
4.23 锅炉	25
4.23.1 承压锅炉房环境和建筑物	5
4.23.2 承压锅炉及其安全附件、配套设施	5
4.23.3 承压锅炉安全运行要求	5
4.23.4 非承压锅炉及其安全附件、配套设施	5
4.23.5 锅炉燃气、燃油、燃煤设施及其运行	5
4.24 空压机和压力容器	20
4.24.1 空压机房和空压机	5
4.24.2 固定式压力容器	5
4.24.3 移动式空压机	5
4.24.4 安全运行要求	5
4.25 工业气瓶	15
4.25.1 气瓶安全技术要求	5
4.25.2 气瓶采购、运输和储存	5
4.25.3 气瓶使用要求	5
4.26 工业管道	10
4.26.1-2 管道安全技术要求,输送易燃、易爆介质管道的安全技术要求	5
4.26.3-5 工业管道敷设要求,工业管道安全标识,安全运行要求	5
4.27 起重机械	15
4.27.1 起重机和吊索具	5
4.27.2 升降机	5
4.27.3 安全运行要求	5
4.28 电梯	20
4.28.1 载人(货)电梯	5
4.28.2 电梯机房	5
4.28.3 自动扶梯	5

表 A.8 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.28.4 安全运行要求	5
4.29 场(厂)内专用机动车辆	20
4.29.1 车辆及其属具安全技术要求	10
4.29.2 充电间及充电作业	5
4.29.3 安全运行要求	5
4.30 真空和空调通风、给排水系统	10
4.30.1 真空和空调通风系统	5
4.30.2 给排水系统	5
4.31 污水处理系统	10
4.31.1 设备设施安全技术要求	5
4.31.2 安全运行要求	5
4.32 变配电系统和防雷	60
4.32.1 供电负荷	5
4.32.2-7 变配电站(室)环境和设施、电力安全工器具、电力变压器、高低压配电装置、电力电容器、直流供电电源	15
4.32.8 发电机	5
4.32.9 变配电系统安全运行及技术资料	10
4.32.10-11 电网接地系统及电气连接、固定电气线路	10
4.32.12 临时低压电气线路	5
4.32.13-14 动力(照明)配电箱(柜、板)、照明灯具	5
4.32.15 防雷装置	5
4.33 消防设备设施	60
4.33.1 消防基础资料和消防安全重点部位	10
4.33.2-3 建筑物耐火等级和防火分区、建筑物防火间距	10
4.33.4-5 安全出口和疏散通道、消防应急照明和疏散指示系统	10
4.33.6-9 灭火救援设施、消防供电、消防给水系统和消火栓、灭火器	15
4.33.10-13 自动灭火系统、火灾自动报警系统、防烟和排烟设施、消防控制室和应急广播	10
4.33.14 专职消防队(站)和微型消防站	5
4.34 维修设备和工具	20
4.34.1 金属切削设备和维修保养物品存放点	5
4.34.2 焊机	5
4.34.3 砂轮机	5
4.34.4 手持电动工具和移动电气设备	5
4.35 办公和后勤场所	20



表 A.8 (续)

YC/T 384.2:安全技术和现场规范考评要素(700分,可删减)	考评分值
4.35.1-4 办公室和休息室、会议厅、室、档案室、计算机房	5
4.35.5-6 食堂、绿化保洁	5
4.35.7 停车场(库)	5
4.35.8 员工和相关方宿舍	5
4.36 构建筑物、道路和设备布局	15
4.36.1 构建筑物	5
4.36.2 厂(场)区道路	5
4.36.3-4 车间通道、设备布局	5



附 录 C  
(资料性附录)  
设备设施和相关现场分布表

表 C.1 设备设施和相关现场分布表

考评要素编号		设备设施或 相关现场	总拥有量	分布情况(所在部门和数量)		
一级要素	二级要素			部门/数量	部门/数量	部门/数量

统计人：

统计日期：

**附 录 D**  
(资料性附录)  
**安全生产标准化自评汇总表**

**表 D.1 安全生产标准化自评汇总表**

第 1 部分 基础管理规范		自评满分 300	自评得分：		
一级要素	二级要素	一级要素 应得分	评审方法和抽样情况	一级要素 自评得分	不符合项扣分说明
第 2 部分：安全技术和现场规范		删减后满分：	删减后各要素得分合计：	自评得分：	
一级要素	二级要素	一级要素 应得分	评审方法和抽样情况	一级要素 自评得分	不符合项扣分说明
自评总分： 自评发现的其他达标否决条件： 自评达标等级： 自评组组长签字： 自评组组员签字：					
年      月      日					







中华人民共和国烟草  
行业标准  
烟草企业安全生产标准化规范  
第3部分：考核评价准则和方法  
YC/T 384.3—2018

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址：[www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线：400-168-0010

2018年9月第一版

\*

书号：155066·2-44509

版权专有 侵权必究



YC/T 384.3—2018