

ICS 65.160  
X 94  
备案号:17316—2006

**YC**

# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 11.3—2006  
代替 YC/T 11.3—1993

---

## 烟草机械 产品图样及设计文件 第 3 部分:格式

Tobacco machinery—Drawing and design document of product—  
Part 3:Formal

2006-02-23 发布

2006-03-01 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 产品图样格式 .....	1
4 设计文件格式 .....	3
5 电气图样及技术文件格式 .....	5
附录 A (规范性附录) 标题栏格式 .....	6
附录 B (规范性附录) 明细栏、代号栏、附加栏格式 .....	11
B.1 明细栏格式 .....	11
B.2 代号栏格式 .....	11
B.3 附加栏格式 .....	11
附录 C (资料性附录) 设计文件格式 .....	15

## 前 言

YC/T 11《烟草机械 产品图样及设计文件》分为以下八个部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：基本要求；
- 第 3 部分：格式；
- 第 4 部分：编码原则；
- 第 5 部分：完整性；
- 第 6 部分：更改办法；
- 第 7 部分：标准化审查；
- 第 8 部分：管理规则。

本部分为 YC/T 11 的第 3 部分。

本部分代替 YC/T 11.3—1993《烟草机械 产品图样及设计文件 格式》。

本部分与 YC/T 11.3—1993 相比，主要变化如下：

- 图样的格式、填写要求的一致性作了调整，并增加了存储代号要求的规定等；
- 设计文件填写的编写方式，调整与图样格式的填写基本一致；
- 所推荐的各种格式调整为附录，附录 A 为图样标题栏的格式；附录 B 为图样明细栏、代号栏、附加栏的格式；附录 C 为设计文件格式。各种格式的尺寸仅供参考；
- 增加了 CAD 文件的格式。

本部分的附录 A、附录 B 为规范性附录，附录 C 为资料性附录。

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(TC 144)归口。

本部分起草单位：上海烟草机械有限责任公司、中烟机械技术中心有限责任公司。

本部分主要起草人：金庆民、吴蜀希、龚美华。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- YC/T 11.3—1993。

# 烟草机械 产品图样及设计文件

## 第 3 部分:格式

### 1 范围

YC/T 11 的本部分规定了烟草机械产品图样及设计文件,包括 CAD 图和设计文件(以下简称图样及文件或 CAD 文件)格式与填写规则。

本部分适用于烟草机械产品图样及设计文件或 CAD 文件的格式。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 YC/T 11 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB/T 10609.1—1989 技术制图 标题栏

GB/T 10609.2—1989 技术制图 明细栏

GB/T 14689—1993 技术制图 图纸幅面和格式

GB/T 14690—1993 技术制图 比例

GB/T 17825.2—1999 CAD 文件管理 基本格式

GB/T 17825.10—1999 CAD 文件管理 存储与维护

YC/T 11.4—2006 烟草机械 产品图样及设计文件 第 4 部分:编号原则

YC/T 11.6—2006 烟草机械 产品图样及设计文件 第 6 部分:更改办法

### 3 产品图样格式

#### 3.1 一般格式

图样格式应包含下列内容:

- 产品图样上应具有图框、标题栏、代号栏和附加栏,结合件图样上还应有明细栏;
- 各栏的线型、字体、年、月、日应符合 GB/T 10609.1—1989 的规定;
- CAD 图的图框,配置的各类符号,其形式与格式应符合 GB/T 17825.2—1999 的规定;
- 标题栏在图样上的方位应符合 GB/T 14689—1993 的规定。

#### 3.2 标题栏

3.2.1 每张图样右下角应设有标题栏。

3.2.2 标题栏由名称及代号区、标记区、更改区、签字区组成。各区的内容与尺寸见附录 A 格式 1、格式 2、格式 3 和格式 4 的规定。

3.2.3 标题栏的填写

3.2.3.1 名称及代号区

名称及代号区应填写下列内容:

- 单位名称:填写绘制图样的单位名称及代号;
- 图样名称:填写所绘制对象的名称,如齿轮、变压器、转子泵等;
- 图样代号:填写所绘制对象的代号,由数字和字母组成。代号可按照 YC/T 11.4—2006 的规定;