

ICS 65.160
X 94
备案号:17314—2006

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 11.1—2006
代替 YC/T 11.1—1993, YC/T 11.9—1996, YC/T 11.10—1996

烟草机械 产品图样及设计文件 第 1 部分:总则

Tobacco machinery—Drawing and design document of product—
Part 1: General principles

2006-02-23 发布

2006-03-01 实施

国家烟草专卖局 发布

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：编号原则；
- 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 1 部分。

本部分代替 YC/T 11.1—1993《烟草机械 产品图样及设计文件 术语》、YC/T 11.9—1996《烟草机械 产品图样及设计文件 计算机辅助设计总则》和 YC/T 11.10—1996《烟草机械 产品图样及设计文件 计算机辅助设计基本要求》。

本部分与 YC/T 11.1—1993 相比，主要变化如下：

- 把原 YC/T 11.9、YC/T 11.10 的内容纳入本部分；
- 标准名称，因增加了内容，调整了章节，其名称由《烟草机械 产品图样及设计文件 术语》改为《烟草机械 产品图样及设计文件 总则》；
- 原标准的第 2 章、第 3 章、第 4 章、第 5 章、第 6 章的内容统一列入第 3 章“定义”，并增加了 CAD 图、CAD 文件的定义和决策阶段有关文件的定义，以及全部术语的英文名称；
- 标准内容，增加了第 4 章“CAD 文件结构、分类和管理”、第 5 章“图样及文件的编制规则”、第 6 章“签署规则”；
- 取消了原标准的“汉语索引”、“英文索引”部分。

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 11.1—1993、YC/T 11.9—1996、YC/T 11.10—1996。

烟草机械 产品图样及设计文件

第 1 部分：总则

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)相关术语的定义与分类、编制规则及签署规则等。

本部分适用于烟草机械产品图样及文件的设计管理。

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 1.2—2002 标准化工作导则 第 2 部分:标准中规范性技术要素内容的确定方法

YC/T 11.2—2006 烟草机械 产品图样及设计文件 第 2 部分:基本要求

YC/T 11.3—2006 烟草机械 产品图样及设计文件 第 3 部分:格式

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 11.5—2006 烟草机械 产品图样及设计文件 第 5 部分:完整性

YC/T 11.7—2006 烟草机械 产品图样及设计文件 第 7 部分:标准化审查

YC/T 11.8—2006 烟草机械 产品图样及设计文件 第 8 部分:管理规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于 YC/T 11 的本部分。

3.1 产品及其组成部分

3.1.1

产品 product

产品是生产企业向用户或市场以商品形式提供的制成品。

3.1.2

成套设备[成套装置、机组] complete set of equipment [installation、unit]

成套设备是在生产企业一般不用装配工序连接,但用于完成相互联系的使用功能的两个或两个以上的产品的总和。

3.1.3

生产线 processing line

由若干台整机、机组和其他辅助设备相互组合连接,能完成一系列加工工艺过程的作业线。

3.1.4

整机 unit

由若干个零件、部件装配在一起,组成具有独立使用功能的产品。

3.1.5

零件 part、detail

不采用装配工序制成的单一制品。