

ICS 65.160
X 94
备案号: 17320—2006

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 11.7—2006
代替 YC/T 11.7—1993

烟草机械 产品图样及设计文件 第 7 部分: 标准化审查

Tobacco machinery—Drawing and design document of product—
Part 7: Standardization examination

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 7 部分。

本部分代替 YC/T 11.7—1993《烟草机械 产品图样及设计文件 标准化审查》。

本部分与 YC/T 11.7—1993 相比，主要变化如下：

- 原第 3 章“总则”改为第 4 章“基本要求”；原第 4 章和第 5 章相应改为第 5 章和第 6 章；
- 增加了 CAD 软件及数据库要进行标准化审查的规定；
- 增加了 CAD 文件的标准化审查程序及审查办法；
- 增加了“未经标准化审查的图样及设计文件不得入库或转入下道工序”的规定。

本标准的附录 A 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 11.7—1993 。

烟草机械 产品图样及设计文件

第 7 部分:标准化审查

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)标准化审查的内容与要求。

本部分适用于烟草机械产品图样及设计文件的标准化审查。

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 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

GB 9969.1 工业产品使用说明书 总则

GB/T 14665 机械工程 CAD 制图规则

GB/T 17825.1 CAD 文件管理 总则

GB/T 17825.2 CAD 文件管理 基本格式

GB/T 17825.3 CAD 文件管理 编号原则

GB/T 17825.4 CAD 文件管理 编制规则

GB/T 17825.5 CAD 文件管理 基本程序

GB/T 17825.6 CAD 文件管理 更改规则

GB/T 17825.7 CAD 文件管理 签署规则

GB/T 17825.8 CAD 文件管理 标准化审查

YC/T 11.1 烟草机械 产品图样及设计文件 第 1 部分:总则

YC/T 11.5 烟草机械 产品图样及设计文件 第 5 部分:完整性

3 定义

YC/T 11.1 中确立的术语和定义适用于 YC/T 11 的本部分。

4 基本要求

4.1 标准化审查的依据是有关的技术法规及各级标准。经标准化审查应达到:

- a) 设计的产品符合国家有关技术法规;
- b) 所设计的产品符合国家标准、行业标准及企业标准规定;
- c) 优先采用定型的设计方案和结构方案,并最大限度地采用标准件、通用件、借用件,以提高设计的继承性和产品的标准化程度;
- d) 合理选用优先数系、零件的结构要素等基础标准和原材料标准;
- e) 产品图样及设计文件符合有关标准规定,达到正确、完整、清晰、统一。

4.2 外购或开发的 CAD 软件应进行标准化审查,检查其是否符合国家标准及有关标准的规定。

4.3 标准化审查是在设计、审核人员自觉执行各类标准的前提下,在产品的初步设计、技术设计、工作