

ICS 65.160
X 94
备案号: 17318—2006

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 11.5—2006
代替 YC/T 11.5—1993

烟草机械 产品图样及设计文件 第 5 部分:完整性

Tobacco machinery—Drawing and design document of product—
Part 5:Completeness

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 5 部分。

本部分代替 YC/T 11.5—1993《烟草机械 产品图样及设计文件 完整性》。

本部分与 YC/T 11.5—1993 相比，主要变化如下：

- 补充了新产品开发设计决策阶段的市场预测报告、技术调研报告、先行试验大纲、先行试验报告、可行性分析报告、可行性分析评审报告等设计文件的内容；以及根据 GB/T 19000《质量管理体系标准》的要求，增加了早期故障分析报告、用户验收等设计文件的内容；同时还规定了可行性分析评审和设计评审的对象和内容；
- 根据国家烟草专卖局科学技术成果鉴定办法的要求，对部分设计文件的内容作了规定；
- 原第 3 章的名称和内容作了改变，变为第 4 章；
- 增加了第 3 章“术语和定义”；
- 增加了第 5 章“设计文件的内容”；
- 为加速新产品开发、适应市场经济的需要，将完整性表分成合同、非合同两种环境条件，在表中以“一”、“二”、“三”、“四”分别规定了对不同产品的要求。

本部分的附录 A 是资料性附录。

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(TC144)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 11.5—1993。

烟草机械 产品图样及设计文件

第 5 部分:完整性

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)的完整成套性要求及主要内容。

本部分适用于烟草机械产品图样及设计文件,包括 CAD 文件的完整性要求。

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

JB/T 5058 机械工业产品质量特性重要度分级导则

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

合同环境 contract environment

是产品实行订货生产,供需双方之间建立合同关系,用户对企业提出质量保证要求,企业根据合同进行产品开发设计。

3.2

非合同环境 noncontract environment

是生产企业通过市场调查,预测用户的需要,自行确定产品品种、质量等级和水平进行产品的开发设计。用户在市场销售中直接选购,或供需双方只签订销售合同,用户不对供方提出附加质量要求。

4 产品图样及设计文件的完整性

4.1 产品在开发、决策、设计、试制、鉴定、正式生产和随机出厂的各阶段应具备相应的图样及文件。

4.2 图样及文件的完整性应按表 1 规定。各企业应结合本企业的产品类型、复杂程度、结构特点、批量大小,以及生产规模、生产方式、管理方法等具体情况制定企业标准。