

ICS 65.160
X 94
备案号: 17323—2006

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 12.2—2006
代替 YC/T 12.2—1993

烟草机械 产品工艺文件 第 2 部分: 工艺方案设计

Tobacco machinery—Products technological documentation—
Part 2: Design of manufacturing plan

2006-02-23 发布

2006-03-01 实施

国家烟草专卖局 发布

中华人民共和国烟草
行业标准
烟草机械 产品工艺文件
第2部分:工艺方案设计
YC/T 12.2—2006

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.bzcb.com

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字

2006年5月第一版 2006年5月第一次印刷

*

书号:155066·2-16824

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

前 言

YC/T 12《烟草机械 产品工艺文件》分为以下部分：

- 第 1 部分：完整性；
- 第 2 部分：工艺方案设计；
- 第 3 部分：产品结构工艺性审查；
- 第 4 部分：工艺规程设计；
- 第 5 部分：工艺规程格式；
- 第 6 部分：管理用工艺文件格式；
- 第 7 部分：编号方法；
- 第 8 部分：工艺定额编制；
- 第 9 部分：更改办法。

本部分为 YC/T 12 的第 2 部分。本部分代替 YC/T 12.2—1993《烟草机械 产品工艺文件 工艺方案设计》。本部分与 YC/T 12.2—1993 相比主要变化如下：

- 取消了“一般要求”(1993 年版的第 3 章)；
- 增加了“术语和定义”(本版的第 3 章)。

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：常德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：胡淑云、彭文莉、龚美华。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- YC/T 12.2—1993。

烟草机械 产品工艺文件

第 2 部分:工艺方案设计

1 范围

YC/T 12 的本部分规定了烟草机械产品工艺方案的设计原则、设计依据、分类、设计内容和设计审批程序等。

本部分适用于烟草机械产品工艺方案的设计。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于 YC/T 12 的本部分。

2.1

生产类型 types of production

企业(或车间、工段、班组,工作地)生产专业化程度的分类。一般分为大量生产、成批生产和单件生产三种类型。

[GB/T 4863—1985,定义 1.1.34]

3 设计原则

3.1 设计工艺方案应在保证产品质量的同时,充分考虑生产周期、成本、环境保护和柔性制造技术。

3.2 应积极采用国内外先进工艺技术和装备。

4 设计依据

工艺方案设计的依据如下:

- a) 产品图样及有关技术文件;
- b) 产品生产大纲;
- c) 产品的生产类型或生产阶段;
- d) 企业现有生产条件;
- e) 国内外同类产品的工艺技术情报;
- f) 有关技术政策。

注:生产阶段是指样机试制、小批试制和正式生产。

5 分类

5.1 样机试制工艺方案

样机试制工艺方案应在评价产品结构工艺性的基础上,提出样机试制所需的各项工艺技术准备工作、具体任务和措施的指导性文件。

5.2 小批试制工艺方案

小批试制工艺方案应在总结样机试制工作的基础上,提出批试前所需的各项工艺技术准备工作、具体任务和措施的指导性文件。

5.3 正式生产工艺方案

正式生产工艺方案应在总结小批试制情况的基础上,提出批量投产前需进一步改进、完善的工艺、