

ICS 65.160
X 94
备案号:27093—2010

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 318.1—2009

烟草机械设备大修通用技术规范 第 1 部分:机械

General technical standard for tobacco machinery overhaul—
Part 1: Mechanical system

2009-12-14 发布

2010-03-01 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 术语和定义	1
4 大修过程中的健康、安全和环境保护要求	2
5 大修时机	2
6 大修工作流程	2
7 大修工作要求	3
8 设计要求	4
9 工艺要求	5
10 检验规则与试验方法	7
11 标志、使用说明书	7
12 包装、运输和贮存	7
13 安装、调试与验收	7
附录 A (资料性附录) 设备大修周期	8
附录 B (资料性附录) 大修工作流程	9
附录 C (资料性附录) 明细表格式	10
附录 D (资料性附录) 清洗剂和清净方法	12
附录 E (资料性附录) 常用修复方法	14
附录 F (规范性附录) 大修铭牌内容的编制	15

前 言

YC/T 318《烟草机械设备大修通用技术规范》分为两部分：

——第1部分：机械；

——第2部分：电气。

本部分为 YC/T 318 的第1部分。

本部分的附录 F 为规范性附录，附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E 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烟机分技术委员会(SAC/TC 144/SC 3)归口。

本部分起草单位：中烟机械技术中心有限责任公司、许昌烟草机械有限责任公司。

本部分主要起草人：龚美华、徐祖发、徐庆涛、牛克伟、赵宗华。

烟草机械设备大修通用技术规范

第1部分：机械

1 范围

YC/T 318 的本部分规定了烟草机械设备机械部分大修过程中的健康、安全和环境保护要求、大修时机、工作流程、工作要求、设计要求、工艺要求、验收规则与试验方法、标志、使用说明书、包装、运输和贮存及安装、调试与验收等。

本部分主要适用于卷接包、滤棒成型等烟草机械设备(以下简称设备)机械部分的大修,其他设备的大修可参考使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 YC/T 318 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 10436 作业场所微波辐射卫生标准
- GB 16354 使用密封放射源的放射卫生防护要求
- GB 16368 含密封源仪表的放射卫生防护标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于 YC/T 318 的本部分。

3.1

项修 item maintenance

对设备一项或多项缺陷进行纠正性的修理。

3.2

中修 intermedrate maintenance

对设备的故障部分进行拆卸、清浄、检验,更换或修复不合格的零部件,并使设备恢复到原有使用状态的修理。

3.3

大修[理] overhaul

对设备全部或大部分拆卸、清浄、检验,更换或修复不合格零部件,或增加新的零部件,再装配成台(套),且外观重新涂漆,并使设备恢复到原正常使用状态或(和)满足托修方改造需求的修理。

注:托修方改造需求是指:在保证健康、安全、环境保护和生产出合格产品的前提下,设备功能和性能等有所变化(功能的增加或减少,性能的提高或降低等)或(和)应用新技术,对设备有改进。

3.4

更换件 replaced part

经检验不合格且无法修复或修复不如更新经济的需要更换的零部件。

3.5

留用件 remained part

经检验合格保留在大修设备中继续使用的零部件。