

ICS 65.160
X 94
备案号: 19389—2007

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 214.2—2006

烟草机械 二氧化碳膨胀叶丝生产线 第2部分: 安装和试运行导则

Tobacco machinery—Dry ice expansion tobacco plant—
Part 2: Directives for installation and test run

2006-10-13 发布

2006-10-13 实施

国家烟草专卖局 发布

前 言

YC/T 214《烟草机械 二氧化碳膨胀叶丝生产线》分为三个部分：

- 第 1 部分：设计导则；
- 第 2 部分：安装和试运行导则；
- 第 3 部分：验收导则。

本部分为 YC/T 214 的第 2 部分。

本部分的附录 A、附录 B 和附录 C 均为资料性附录。

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：秦皇岛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：郭冬青、龚美华、王浩英、江崇宏。

烟草机械 二氧化碳膨胀叶丝生产线

第 2 部分：安装和试运行导则

1 范围

YC/T 214 的本部分规定了二氧化碳膨胀叶丝生产线设备安装和试运行的基本原则和一般要求。本部分适用于二氧化碳膨胀叶丝生产线(以下简称整线)设备的安装和试运行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 YC/T 214 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 5226.1—2002 机械安全 机械电气设备 第 1 部分:通用技术条件(IEC 60204-1:2000, IDT)

GB 50185 工业设备及管道绝热工程质量检验评定标准

GB 50231—1998 机械设备安装工程施工及验收通用规范

GB 50235 工业金属管道工程施工及验收规范

GB 50236 现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范

GB 50254 电气装置安装工程低压电器施工及验收规范

GB 50270 连续输送设备安装工程施工及验收规范

GB 50274 制冷设备、空气分离设备安装工程施工及验收规范

GB 50275—1998 压缩机、风机、泵安装工程施工及验收规范

YC/T 10.12 烟草机械 通用技术条件 第 12 部分:装配

YC/T 10.15 烟草机械 通用技术条件 第 15 部分:电气控制系统装配

YC/T 214.1 烟草机械 二氧化碳膨胀叶丝生产线 第 1 部分:设计导则

《卷烟工艺规范》 国家烟草专卖局编 中央文献出版社

《特种设备安全监察条例》 国务院[2003]第 373 号令

《压力管道安全管理与监察规定》 1996-04-23 劳动部

3 基本原则

3.1 安装的设备除应符合烟草专卖管理的有关规定外,还应符合国家颁布的有关法令、法规和规章。

3.2 各单机设备性能应符合《卷烟工艺规范》第八篇对设备性能的要求,整线设计应符合 YC/T 214.1 的规定。

3.3 设计单位应提供整线设计工艺流程图,设备布置平、立、剖面图,公用工程图等有关技术资料。

3.4 设计单位对整线设计的正确性、合理性负责,并有责任协助解决安装过程中出现的有关整线设计中存在的问题。

3.5 设备制造单位应提供产品合格证、产品使用说明书、安装图、压力容器竣工图、压力管道竣工图、特殊件的使用说明书、一年半两班制备件目录等技术文件。

3.6 设备使用单位应提供完备的安装场地、能源及相关材料,起吊、搬运工具等由设备安装和使用单位