



中华人民共和国烟草行业标准化指导性技术文件

YC/Z 642—2025

打叶复烤生产过程数据采集与处理指南

Guidelines for data acquisition and processing on threshing and redrying

2025-06-30 发布

2025-10-01 实施

国家烟草专卖局 发 布
中国标准出版社 出 版

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家烟草专卖局提出。

本文件由全国烟草标准化技术委员会打叶复烤分技术委员会(SAC/TC 144/SC 13)归口。

本文件起草单位：郑州烟草研究院、华环国际烟草有限公司、上海烟草集团有限责任公司、福建省龙岩金叶复烤有限责任公司、湖南烟叶复烤有限公司、天昌国际烟草有限公司、云南中烟工业有限责任公司、福建中烟工业有限责任公司、河北中烟工业有限责任公司、江苏中烟工业有限责任公司、安徽中烟工业有限责任公司。

本文件主要起草人：邓国栋、堵劲松、苏子淇、李善莲、贾涛、李欢、万明宇、苑宝龙、朱文魁、郑松锦、刘泽、胡宗玉、卢幼祥、王戈、姜福焕、林志平、陈壮宇、王乐、杨俊杰、罗志雪、李华杰、罗靖、徐大勇、朱焱、张玉海、杨雨要、何保江、许冰洋、尹凡、周利军、张长安、刘玉斌、何邦华、徐玮杰、王发勇、熊焯标、张丽娜、何金华、彭仕军、刘远上。

打叶复烤生产过程数据采集与处理指南

1 范围

本文件规定了打叶复烤生产过程数据采集与处理的方法和要求。

本文件适用于信息化条件下打叶复烤生产过程数据的采集与处理相关技术及管理活动。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集

GB/T 7408.1 日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则

YC/T 495 烟草行业信息系统安全等级保护实施规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

打叶复烤生产过程数据 the process data of threshing and redrying

打叶复烤生产过程从原烟接收入库到成品凉箱(包)结束的整个生产流程采集或检测到的数据信息。

3.2

批过程 batch process

在一定时间内,通过一个或几个加工单元的有序处理活动来加工输入的物料,生产一定数量的在制品或产品的过程。

[来源:YC/Z 317—2009,3.2]

3.3

批 batch

一次批过程所处理或生产出的一定数量的在制品或产品。

[来源:YC/Z 317—2009,3.3]

3.4

批过程数据 data of batch process

按批归属的过程数据。

[来源:YC/Z 502—2014,3.4]

3.5

数据采集 data acquisition

通过设备传感器、检测仪器或人工记录等方式获取各种数据的过程。