

ICS 67.260  
X 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 35994—2018

---

## 粮油机械 面团拉伸仪

Grain and oil machinery—Extensograph

2018-03-15 发布

2018-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家粮食局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本标准起草单位:北京东方孚德技术发展中心、中储粮成都粮食储藏科学研究所。

本标准主要起草人:于素平、郝伟、董德良、徐永琳、杨冬平、毛根武、马显庆、王荣清、张淑珍、石恒、岳寰。

# 粮油机械 面团拉伸仪

## 1 范围

本标准规定了面团拉伸仪的术语和定义、工作原理、产品分类、型号、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存要求。

本标准适用于检测小麦粉品质的面团拉伸仪。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 191 包装储运图示标志

GB/T 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

GB 5226.1 机械电气安全机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 13306 标牌

GB/T 14615 小麦粉 面团的物理特性 流变学特性的测定 拉伸仪法

GB/T 24854 粮油机械 产品包装通用技术条件

GB/T 24855 粮油机械 装配通用技术条件

GB/T 24856 粮油机械 铸件通用技术条件

GB/T 24857 粮油机械 板件、板型钢构件通用技术条件

GB/T 25218 粮油机械 产品涂装通用技术条件

GBZ 158 工作场所职业病危害警示标识

## 3 术语和定义

GB/T 14615 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**面团拉伸仪 extensograph**

小麦粉面团经过揉圆、搓条、醒发过程后,测量面团拉伸特性的专用仪器。

### 3.2

**拉伸曲线 curve from extensograph**

测量小麦粉面团的拉伸特性时,记录面团的抗拉伸力随时间的变化曲线。

### 3.3

**揉圆器 roller**

将粉质仪混合后的面团揉成均质的球形面团的装置。

### 3.4

**成型器 shaper**

将均质的球形面团压成一定直径的条形的装置。