



中华人民共和国国家标准

GB/T 25938—2010

炼胶工序中小料自动配料称量系统

Automatic weighing system for small chemicals in rubber mixing process

2010-12-23 发布

2011-07-01 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

本标准的附录 A 和附录 B 为资料性附录。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国橡胶塑料机械标准化技术委员会(SAC/TC 71)归口。

本标准负责起草单位:青岛高校软控股份有限公司。

本标准参加起草单位:北京橡胶工业研究设计院、北京万向新元科技有限公司。

本标准主要起草人:李志华、杭柏林、李路波、李亚莉、刘连生、孙明、王际松、夏向秀。

炼胶工序中小料自动配料称量系统

1 范围

本标准规定了炼胶工序中小料自动配料称量系统的术语和定义、型号与基本参数、要求、试验、检验规则、标志、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于根据炼胶工艺配方设定的小料重量,实现自动称量、收集、校核等功能的配料系统(以下简称“系统”)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

GB 4053.1 固定式钢梯及平台安全要求 第1部分:钢直梯

GB 4053.2 固定式钢梯及平台安全要求 第2部分:钢斜梯

GB 4053.3 固定式钢梯及平台安全要求 第3部分:工业防护栏杆及钢平台

GB 4208—2008 外壳防护等级(IP代码)(IEC 60529:2001, IDT)

GB 4655 橡胶工业静电安全规程

GB 5083 生产设备安全卫生设计总则

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 5226.1—2008, IEC 60204-1:2005, IDT)

GB/T 8196 机械安全 防护装置 固定式和活动式防护装置设计与制造一般要求(GB/T 8196—2003, ISO 14120:2002, MOD)

GB/T 12783 橡胶塑料机械产品型号编制方法

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 14250 衡器术语

GB 20426 煤炭工业污染物排放标准

HG/T 3120 橡胶塑料机械外观通用技术条件

HG/T 3223 橡胶机械术语

HG/T 3228 橡胶塑料机械涂漆通用技术条件

NB/T 47003.1 钢制焊接常压容器

3 术语和定义

GB/T 14250 和 HG/T 3223 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

小料 small chemicals

在炼胶过程中添加的粉粒状化学原料。

3.2

小料自动配料称量系统 automatic weighing system for small chemicals

根据炼胶工艺配方设定的小料重量,实现自动称量、收集、校核等功能的配料系统。