

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25939-2010

## 密闭式炼胶机上辅机系统

Up-stream equipment system for rubber internal mixer

2010-12-23 发布 2011-07-01 实施

### 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、徐建华、王振峰、徐中洲、刘连生、孙明、夏向秀、朱业胜、姜承法。

### 密闭式炼胶机上辅机系统

#### 1 范围

本标准规定了密闭式炼胶机上辅机系统的术语和定义、型号与基本参数、要求、试验、检验规则、标志、包装、运输和贮存等要求。

本标准适用于各种规格型号的密闭式炼胶机上辅机系统(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 150 钢制压力容器
- 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 9707 密闭式炼胶机、炼塑机
  - GB 10330 车间空气中炭黑粉尘卫生标准
  - 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

#### 气力输送装置 pneumatic conveying device

以压缩气体为动力把炭黑或其他粉料通过密闭式管道进行输送及贮存所需设备的总称。