



中华人民共和国国家标准

GB 25935—2010

橡胶硫化罐

Rubber autoclave

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 GB/T 25935—2010。

2010-12-23 发布

2012-01-01 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 5.1.1、5.4.1、5.5.1~5.5.3、5.6.1、5.7.2 为强制性的,其余为推荐性的。

本标准附录 A 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。

本标准主要起草单位:广东湛江机械制造集团公司。

本标准参加起草单位:益阳橡胶塑料机械集团有限公司、桂林橡胶机械厂、福建华橡自控技术股份有限公司、北京橡胶工业研究设计院。

本标准主要起草人:许木养、黄营珠。

本标准参加起草人:陈晓晨、谢盛烈、曾友平、何成。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

橡胶硫化罐

1 范围

本标准规定了橡胶硫化罐(以下简称硫化罐)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。

本标准适用于以蒸汽或热空气为工作介质硫化橡胶制品的硫化罐。

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—1998 钢制压力容器

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB 5226.1—2008 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件(IEC 60204-1:2005, IDT)

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

HG/T 2113 卧式硫化罐检测方法

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

HG 20582—1998 钢制化工容器强度计算规定

JB/T 4711 压力容器涂敷与运输包装

JB 4732 钢制压力容器—分析设计标准

TSG R0004—2009 固定式压力容器安全技术监察规程

3 术语和定义

HG/T 3223 和 GB 150—1998 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

直接式硫化罐 **immediate autoclave**

以饱和蒸汽作为工作介质的硫化罐。

3.2

间接式硫化罐 **indirect autoclave**

以蒸汽、热油等载热体通过换热装置加热空气作为工作介质的硫化罐。

3.3

电加热式硫化罐 **electricity heat autoclave**

通过电加热装置加热空气作为工作介质的硫化罐。