

ICS 83.140.99
G 47



中华人民共和国国家标准

GB/T 20786—2006

橡胶履带

Rubber track

2006-12-29 发布

2007-06-01 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 为规范性附录。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会橡胶杂品分委员会(SAC/TC 35/SC 7)归口。

本标准负责起草单位:沈阳普利司通有限公司、杭州橡胶(集团)公司永固橡胶厂。

本标准参加起草单位:镇江同立橡胶有限公司、上海华向橡胶履带有限公司、江西金利隆橡胶履带有限公司。

本标准主要起草人:李静、陈亦青、谢安良、刘骅、蒋建国、陆景百、郑刚。

橡 胶 履 带

1 范围

本标准规定了橡胶履带的定义、产品结构、分类与标记、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输与贮存。

本标准适用于由橡胶与金属或纤维材料复合而成的,主要用于农业机械、工程机械和运输车辆等行走部分的橡胶履带。

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)或修改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/T 528 硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定(GB/T 528—1998,eqv ISO 37:1994)

GB/T 529 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)(GB/T 529—1999,eqv ISO 34-1:1994)

GB/T 531 橡胶袖珍硬度计压入硬度试验方法(GB/T 531—1999,idt ISO 7619:1986)

GB/T 1689 硫化橡胶耐磨性能的测定(用阿克隆磨耗机)

GB/T 3512 硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验(GB/T 3512—2001,eqv ISO 188:1998)

GB/T 7760 硫化橡胶或热塑性橡胶与硬质板材粘合强度的测定 90°剥离法(GB/T 7760—2003,ISO 831:1997,MOD)

GB/T 8358 钢丝绳破断拉伸试验方法(GB/T 8358—2006,ISO 3108:1974,NEQ)

GB/T 16586—1996 硫化橡胶与钢丝帘线粘合强度的测定(idt ISO 5603:1986)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

橡胶履带 rubber track

橡胶与金属或纤维材料复合而成的环形橡胶带,主要适用于农业机械、工程机械和运输车辆等的行走部分。

3.2

花纹 lug

橡胶履带外层所呈现的几何形状。

3.3

花纹侧胶 outer rubber

橡胶履带的外侧胶,行走时与地面相对的部分。

3.4

轮侧胶 inner rubber

橡胶履带的内侧胶,行走时与转轮相对的部分。