

ICS 83.140.99
G 47



中华人民共和国国家标准

GB/T 34232—2017

橡胶履带板

Rubber pad for tracked machines

2017-09-07 发布

2018-04-01 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。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

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技术委员会(SAC/TC 35/SC 7)归口。

本标准起草单位:浙江元创橡胶履带有限公司、中策橡胶集团有限公司、镇江同立橡胶有限公司、上海华向橡胶履带有限公司、嘉兴泰特橡胶有限公司、浙江云洲科技有限公司、浙江富铭工业机械有限公司、临海市久大橡胶履带厂(普通合伙)。

本标准主要起草人:王文杰、周国钧、蒋建国、李俊、林春明、朱志勇、王以余、朱顺辉。

橡胶履带板

1 范围

本标准规定了橡胶履带板的术语和定义、分类与标记、产品结构、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输、贮存及使用。

本标准适用于橡胶与骨架层经模压硫化复合而成的块状橡胶板，主要用于工程机械、运输车辆及军用装备等履带式行走部分的橡胶履带板。

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 197—2003 普通螺纹 公差

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 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 531.1 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分:邵氏硬度计法(邵尔硬度)

GB/T 1682—2014 硫化橡胶 低温脆性的测定 单试样法

GB/T 1689 硫化橡胶 耐磨性能的测定(用阿克隆磨耗试验机)

GB/T 2941 橡胶物理试验方法试样制备和调节通用程序

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 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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

橡胶履带板 rubber pad for tracked machines

橡胶与骨架层经模压硫化复合而成的块状橡胶板。

3.2

骨架层 skeleton layer

橡胶履带板中用于与钢履带板或链轨连接并固定的结构件。

注：通常用钢板、钢管、锻造件、铸造件等材料制成。

3.3

沉孔 counter bore

配合于钢履带或橡胶履带板与链轨连接的螺栓或螺帽预留的安装空间。

3.4

节距 pitch

钢链轨上相邻的两销轴中心的距离。

注：节距通常不是整数，橡胶履带板采用的节距为钢链轨的名义节距(名义节距取整数，如171.45 mm节距为171 mm)。