



中华人民共和国国家标准

GB/T 31546—2015

电动自行车轮胎

Electric bicycle tyres

2015-05-15 发布

2016-02-01 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。

本标准由全国轮胎轮辋标准化技术委员会(SAC/TC 19)归口。

本标准起草单位：杭州中策橡胶有限公司、广州广橡企业集团有限公司钻石车胎厂、山东新东岳集团有限公司、天津万达轮胎集团有限公司。

本标准主要起草人：沈同祝、王继荣、陈秋发、李伊华、轩召民、王传敏、王改峰。

电动自行车轮胎

1 范围

本标准规定了电动自行车轮胎的术语和定义、分类、要求、试验方法、标志、运输和贮存。

本标准适用于电动自行车的充气轮胎。

本标准不适用于非充气轮胎。

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 6326 轮胎术语及其定义

GB/T 23657—2009 力车轮辋系列

GB/T 31548 电动自行车轮胎系列

GB/T 31549 电动自行车轮胎性能试验方法

3 术语和定义

GB/T 6326 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

钩直边(CT)轮胎 *croctchet type tyre*

轮胎的胎圈芯采用钢丝或其他高强度材料、胎圈轮廓形状与钩直边(CT)轮辋相配合的轮胎。

4 分类

电动自行车轮胎根据胎圈与结构形式分为三类:钩直边(CT)轮胎见图1;直边(SS)轮胎见图2;钩边(HB)轮胎见图3。

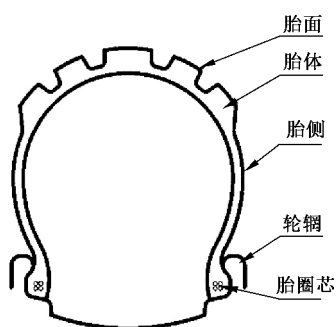


图1 钩直边(CT)轮胎断面

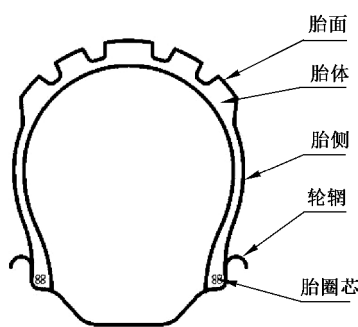


图2 直边(SS)轮胎断面

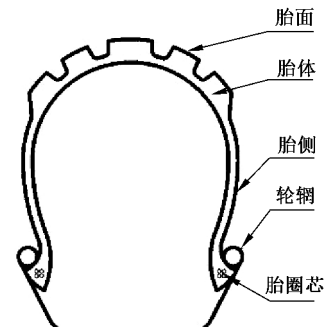


图3 钩边(HB)轮胎断面