



中华人民共和国国家标准

GB/T 36131—2018

机动车掣动总成用涂塑钢丝绳

Plastic coated steel wire ropes for vehicle detent cable assembly

2018-05-14 发布

2019-02-01 实施

国家市场监督管理总局
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。

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会(SAC/TC 183)归口。

本标准起草单位:江阴泰阳成索业有限公司、南通松诚实业有限公司、广东坚宜佳五金制品有限公司、冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人:张玉成、张晓、伍雷、汪小竹、尚景朕、任翠英、王玲君、程焱。

机动车掣动总成用涂塑钢丝绳

1 范围

本标准规定了机动车掣动总成用涂塑钢丝绳的术语和定义、分类和标记、订货内容、尺寸、外形及允许偏差、技术要求、试验方法、检测规则、包装、贮存、运输和质量证明书等。

本标准适用于机动车手刹掣动、门窗掣动、箱盖掣动、油门掣动、离合掣动、风门掣动等拉索总成用涂塑钢丝绳,也适用于游艇、船舶、航空飞行器等其他掣动总成用涂塑钢丝绳(以下简称涂塑绳)。

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 1844.1 塑料 符号和缩略语 第1部分:基础聚合物及其特征性能

GB/T 8358 钢丝绳 实际破断拉力测定方法

GB/T 8706 钢丝绳 术语、标记和分类

GB/T 9944 不锈钢钢丝绳

GB/T 11115 聚乙烯(PE)树脂

GB/T 12670 聚丙烯(PP)树脂

GB/T 14451 操纵用钢丝绳

GB/T 30512 汽车禁用物质要求

YB/T 081 冶金技术标准的数值修约与检测数值的判定

YB/T 4450 一般用途涂塑钢丝

3 术语和定义

GB/T 1844.1 和 GB/T 8706 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

涂塑钢丝绳 plastic coated steel wire rope

表面包覆有固态聚合物,包括聚乙烯(PE)、聚丙烯(PP)、聚酰胺(PA)、聚四氟乙烯(PTFE)、全氟(乙烯-丙烯)塑料(FEP)、全氟烷氧基烷树脂(PFA)等的钢丝绳。

3.2

涂层最小厚度 minimum coating thickness

涂层最薄点的厚度。

3.3

涂层滑移力 coating slip force

涂层与钢丝绳之间发生相对位置移动的最小力。