

团 体 标 准

T/CSAE 99—2019

汽车紧固件用耐热钢技术条件

Heat-resistant steel technical specification for automobile fasteners

2019-04-25 发布

2019-04-25 实施

中国汽车工程学会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 汽车紧固件常用耐热钢通用要求	2
5 盘条技术要求	3
5.1 冶炼及轧制设备一般要求	3
5.2 检测要求	3
5.3 形状及尺寸要求	4
5.4 交货要求	5
6 钢丝技术要求	6
6.1 拉拔方法及成膜设备一般要求	6
6.2 检测要求	6
6.3 形状及尺寸要求	6
6.4 交货要求	7
7 特殊要求	7
8 其它	8
附录	8

前 言

本标准按照GB/T1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利，本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会提出。

本标准起草单位：泛亚汽车技术中心有限公司、东北特殊钢集团有限责任公司、山西太钢不锈钢股份有限公司、宝山钢铁股份有限公司、舟山市 7412 工厂、上海大学、重庆长安汽车股份有限公司、江阴兴澄特种钢铁有限公司、南京钢铁股份有限公司、上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司、上汽大众汽车有限公司、一汽大众汽车有限公司、福特汽车工程研究（南京）有限公司、吉利汽车研究院、神龙汽车有限公司、北京汽车股份有限公司、东风汽车公司、众泰汽车股份有限公司、昆山贸盈金属有限公司，内德史罗夫紧固件(昆山)有限公司、宁波长华长盛汽车零部件有限公司、苏州工业园区新凯精密五金有限公司、上海奥达科股份有限公司、苏州誉高紧固系统有限公司、通标标准技术服务（上海）有限公司。

本标准主要起草人：袁峰、钱鹏、李瑛、杜义、翟瑞银、赵萍丽、董瀚、黄平、张剑锋、王磊、李大维、廖亚忠、白振、鲁萍、冯雪桥、王本满、孔小兵、李万江、林磊、刘翠红、潘黎、杨新华、崔增光、周颖、李琴、王佳乐。