

团 体 标 准

汽车雨刮器质量及检测要求

编 制 说 明

《汽车雨刮器质量及检测要求》
标准起草编制组

二〇二三年六月

目 录

一、工作简况	错误！未定义书签。
二、标准编制原则和主要内容	3
三、主要试验和情况分析	4
四、标准中涉及专利的情况	4
五、预期达到的效益（经济、效益、生态等），对产业发展的作用的情况	4
六、与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系	5
七、重大意见分歧的处理依据和结果	5
八、标准性质的建议说明	5
九、贯彻标准的要求和措施建议	5
十、废止现行相关标准的建议	6
十一、其他应予说明的事项	6

一、工作简况

（一）任务来源

根据 2020 年全国标准化工作要点，大力推动实施标准化战略，持续深化标准化工作改革，加强标准体系建设，提升引领高质量发展的能力。依据《中华人民共和国标准化法》，以及《团体标准管理规定》相关规定，中国中小商业企业协会决定立项，湖北乐怡然新能源科技有限公司等相关单位共同制定《汽车雨刮器质量及检测要求》团体标准。于 2023 年 6 月 16 日，中国中小商业企业协会发布了《汽车雨刮器质量及检测要求》团体标准立项通知，正式立项。

（二）编制背景及目的

汽车雨刮器是车辆行驶时必需的安全设备之一，其质量的好坏直接影响到驾驶安全。因此，汽车雨刮器的质量极为重要，需要进行严格的检测和监管。目前市场上存在着各种质量参差不齐的汽车雨刮器产品，消费者难以辨别其优劣。同时，各地的监管标准也不统一，给消费者购买后的产品使用和维护带来了很多困难。因此，制定一份统一的汽车雨刮器质量及检测标准，达到规范行业、保障消费者权益的目的。

计划立项的本标准，旨在规范为了规范汽车行业中雨刮器的生产和质量检测，以保证消费者的安全和满意度。制定统一的标准可以确保汽车雨刮器产品的质量 and 安全性，使消费者在购物时更加方便、放心。其次，标准还可以起到规范汽车行业的作用，促进企业的健康发展，提高企业的技术水平和竞争力。另外，制定一份统一标准可以减少地区之间的标准差异，使各地的汽车雨刮器产品生产质量更加协调一致。此外，标准的制定还有利于加强对汽车雨刮器产品的监管，促进消费者和企业之间的互信和良性互动。

总之，汽车雨刮器质量及检测要求的团体标准的立项具有多方面的意义，有助于保证消费者的安全，促进企业健康发展，同时也有利于提高整个行业的水平和形象，增强市场竞争力。

（三）标准编制过程

1、组建起草小组，前期调研（2023 年 4 月）

为保证标准编制工作的顺利开展、提高标准的质量和实用性，由标准编制起草单位和相关技术专家、标准化专家共同组建了标准起草小组，负责对整个标准的编制。通过制订工作方案，标准起草小组进一步明确了目标要求、工作思路、人员分工和工作进度等。标准起草小组对当前的汽车雨刮器质量及检测要求进行了调研，搜集了众多相关的标准、文献、质量标准、技术指标、检测指标等资料，就其中的重点和难点进行逐一讨论，并系统分析、评价申报团体标准的可行性及必要性。

2、确定标准架构，形成草案（2023 年 5 月）

起草小组结合前期的调研和资料，开展了多次内部研讨会，形成标准大纲，并邀请了专家和相关企业对标准进行技术指导，对《汽车雨刮器质量及检测要求》的标准编制工作重点、标准制定依据和编制原则等形成了共识，同时完成标准草案稿的撰写，并在小组内部对标准草案的内容进行初步审查，依据相关意见进行修改、完善。

3、形成征求意见稿，征求意见（2023 年 6 月）

标准起草小组对标准草案进行修改完善，根据收集到的意见反馈，包括调整基本原则内容、修改错误用词和格式等，在反复讨论和论证的基础上，修改形成了《汽车雨刮器质量及检测要求》（征求意见稿）。

（四）主要起草单位

湖北乐怡然新能源科技有限公司等。

二、标准编制原则和主要内容

（一）编制原则

1、严格按照 GB/T 1.1—2020《标准化导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草；

2、标准应符合国家有关法律法规、强制性标准及相关产业政策要求；

3、标准应具有科学性、先进性、经济性，切实可行。

（二）标准主要内容

1、范围

本文件规定了汽车雨刮器的术语和定义、基本要求、质量要求、质量检测方法。

本文件适用于汽车用品公司生产或销售的汽车雨刮器产品。

2、规范性引用文件

GB 11555 汽车风窗玻璃除霜和除雾系统的性能和试验方法

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划

GB/T 25424 农林拖拉机和机械 风挡玻璃雨刮器

JB/T 4159 热带电工产品 通用技术要求

QC/T 625 汽车用涂镀层和化学处理层

3、术语和定义

为便于对标准的理解与执行，本章节给出了汽车雨刮器、挂刷面积、胶条、刮刷频率的定义。

4、基本要求

文件规定了汽车雨刮器质量及检测要求的基本要求。

5、质量要求

文件规定了汽车雨刮器质量及检测要求的质量要求，包括外观质量、尺寸偏差、装配质量、刮刷质量、性能要求等。

6、质量检测方法

文件规定了汽车雨刮器质量及检测要求的质量检测方法，包括检测条件、检测频次及要求、外观检测、尺寸偏差、装配质量、刮刷质量、性能检测。

三、主要试验和情况分析

结合国内外的行业测试和企业内部管控项目进行试验验证。

四、标准中涉及专利的情况

暂不涉及。

五、预期达到的效益（经济、效益、生态等），对产业发展的作用的情况

本标准编制、宣贯和实施，将会促进本行业及本公司产品的质量提升和升级，预计将会增加公司的销售业绩，对于行业生态也会有可持续的促进作用，对于行业的发展也会提供前进方向。

六、与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系

本标准属于团体标准，是汽车雨刮器质量及检测要求标准体系的重要一环，满足《中华人民共和国标准化法》和《团体标准管理规定》的相关要求，符合现行法律法规和上级标准的规定，符合安全性要求及有关强制性标准要求。

七、重大意见分歧的处理依据和结果

暂无。

八、标准性质的建议说明

本标准为团体标准，供社会各界自愿使用。

九、贯彻标准的要求和措施建议

1、本标准由湖北乐怡然新能源科技有限公司负责牵头组织制定工作计划，邀请同行等相关公司等参与标准的制定，深入涉及汽车雨刮器质量及检测要求生产相关企业，调查了解汽车雨刮器质量及检测要求的质量标准及相关检测要求，完成标准的制定。

2、通过制定标准操作手册、标准生产口袋书等标准宣贯材料并发放给标准实施单位，加强经营主体对标准的认识；在区域范围内开展标准宣贯会，深入汽车雨刮器质量及检测要求生产企业开展一对一标准实施指导等形式，使企业了解标准、熟悉标准、执行标准；通过电视、报纸、杂志、信息平台、微信公众号等媒体平台进行标准宣传，并通过网络留言的方式完成标准实施反馈意见收集。

3、加强标准实施反馈。对在标准实施过程中发现的问题及提出的意见，要进行深入探讨和研究，做好标准的修订和完善工作。

十、废止现行相关标准的建议

暂无。

十一、其他应予说明的事项

暂无。

《汽车雨刮器质量及检测要求》标准起草编制组

2023 年 6 月