

中国中小商业企业协会团体标准
《贴顶式汽车行李架》

编制说明

团标制定工作组

二零二四年十二月

一、工作简况

（一）任务来源

根据 2024 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，江苏科达车业有限公司等相关单位共同制定《贴顶式汽车行李架》团体标准。

（二）编制背景及目的

贴顶式汽车行李架是一种通过紧固件紧固在车身顶盖上的行李架，可根据安装位置和结构形式细分为内装贴顶式行李架和外装贴顶式行李架。随着自驾游和户外活动的流行，贴顶式汽车行李架除了提供整洁和流线型的外观，还增强了车辆的实用性，不仅为车辆提供了额外的存储空间、方便用户携带更多的行李或大件物品，还能有效减少风阻，从而降低油耗、减少风噪。

为确保贴顶式汽车行李架在各种驾驶条件下都能固定行李、减少行李脱落的风险，因此明确贴顶式汽车行李架与不同车型的兼容性、保障贴顶式汽车行李架的质量变得尤为重要。

综上所述，通过本标准的制定，将为贴顶式汽车行李架制造商提供了明确的生产和设计指导，不仅有效保障贴顶式汽车行李架的生产质量、增强产品的耐用性，还有助于推动贴顶式汽车行李架行业的技术进步。

（三）编制过程

1、项目立项阶段

由江苏科达车业有限公司等相关单位的技术人员共同成立了标准起草组，制定了详细的工作方案和实施计划，研究分析相关领域标

准制修订情况和贴顶式汽车行李架生产行业发展现状，在此基础上结合起草单位的生产实际，多次召开内部研讨会议，确定了标准名称，并完成该项团体标准的立项工作。

2、理论研究阶段

标准起草组广泛搜集相关标准和国外技术资料，进行了大量的研究分析、资料查证工作，确定了标准的制定原则，结合现有产品实际应用经验，为标准的起草奠定了基础。

标准起草组进一步研究贴顶式汽车行李架生产的主要技术内容，明确了要求，为标准的具体起草指明方向。

3、标准起草阶段

在理论研究基础上，标准起草组在标准编制过程中充分借鉴已有的理论研究和实践成果，基于我们基本国情，经过多次研讨和数次修改，形成了《贴顶式汽车行李架》（标准草案稿）。

4、标准征求意见阶段

形成标准草案稿之后，标准起草组召开了多次专家研讨会，从标准框架、标准具体内容等角度广泛征求多方意见，从理论完善和实践应用方面提升标准的适用性和实用性。经过理论研究和方法验证，形成了《贴顶式汽车行李架》（征求意见稿）。

5、专家审核

本标准拟定于 2025 年 01 月进行专家审核。

6、发布

本标准拟定于 2025 年 01 月发布并实施。

（四）主要起草单位及起草人所做的工作

1、主要起草单位

江苏科达车业有限公司、扬州弘思百佳科技有限公司、纵坐标（江

苏)标准技术服务有限公司。

2、工作内容

(1) 江苏科达车业有限公司主要负责标准制定过程的协调工作；负责标准制定工作，资料查询、标准正文及编制说明草案起草、方法验证等工作。

(2) 扬州弘思百佳科技有限公司、纵坐标(江苏)标准技术服务有限公司主要参与资料查询、标准正文草案修改、方法验证等。

二、标准编制原则和主要内容

(一) 标准制定原则

本标准依据相关行业标准，标准编制遵循“前瞻性、实用性、统一性、规范性”的原则，注重标准的可操作性，严格按照 GB/T 1.1 最新版本的要求进行编写。

(二) 标准主要技术内容

1、适用范围

本标准适用于贴顶式汽车行李架。

2、有关条款的说明

(1) 标题

标准中文名称：贴顶式汽车行李架。

标准英文名称：Top-mounted car luggage rack。

(2) 术语和定义

本章节对“贴顶式汽车行李架”等术语进行了定义。

(3) 主要内容

第四章 技术要求：本章节主要对贴顶式汽车行李架的技术要求进行规定，包括一般要求、外观、尺寸及偏差、材料、覆盖层、性能等。

第五章 试验方法：本章节主要对贴顶式汽车行李架技术要求的试验方法进行了规定。

第六章 检验规则：本章节主要对贴顶式汽车行李架的检验规则进行了规定。

第七章：标志、包装、运输和贮存：本章节主要对贴顶式汽车行李架的标志、包装、运输和贮存进行了规定。

（三） 主要试验（或验证）情况分析

结合国内外的行业测试和通过起草单位在贴顶式汽车行李架的生产和技术各项试验、检验所积累的大量数据，对标准内容进行了充分的验证。

（四） 标准中涉及专利的情况

本标准不涉及发明专利内容。

（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

通过本项标准的制定和发布实施，将标准起草单位在该领域的核心技术以标准形式固化并加以实施，积极保障贴顶式汽车行李架的生产质量，并进一步促进其生产技术的发展，这将促进贴顶式汽车行李架行业规模扩大，创造更多就业机会，同时将有助于推动整个贴顶式汽车行李架行业的健康发展、提升行业整体水平。

（六） 在标准体系中的位置，与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

本标准符合国家相关法律法规、规章及相关标准，与强制性标准的协调一致。

（七） 重大分歧意见的处理经过和依据

本标准在起草过程中无重大意见分歧。

（八） 标准性质的建议说明

建议将本标准作为推荐性团体标准，供社会各界自愿使用。

（九） 贯彻标准的要求和措施建议

本标准发布实施后，建议由标准主导起草单位有计划、有组织地开展标准的宣贯培训工作。通过举办培训班、宣贯会、研讨会等多种形式，广泛宣传本标准的地位和作用，确保标准中的有关规定得到准确理解、掌握和执行。

（十） 废止现行相关标准的建议

无。

（十一） 其他应予说明的事项

无。

《贴顶式汽车行李架》起草组

二零二四年十二月