

ICS 43.040
T 34



中华人民共和国国家标准

GB/T 31848—2015

汽车贴膜玻璃 贴膜要求

Film mounted motor vehicle glass—Requirements for mounting

2015-07-03 发布

2016-06-01 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。

本标准由全国汽车标准化技术委员会 (SAC/TC 114) 归口。

本标准负责起草单位:中国建材检验认证集团股份有限公司、中国汽车技术研究中心。

本标准参加起草单位:3M 中国有限公司、宁波申山新材料科技有限公司、伊士曼(上海)化工商业有限公司、中国中材东方国际贸易有限公司、常州山由帝杉防护材料制造有限公司、亚什兰(中国)投资有限公司、浙江紫光科技有限公司、菲迪薄膜科技(广州)有限公司、张家港康得新光电材料有限公司、上海浩驰科技股份有限公司、河北铠朗新型材料科技有限公司、广州市光致圣炫科技有限公司、国家安全玻璃及石英玻璃质量监督检验中心。

本标准的主要起草人:邱娟、王睿、苗向阳、张丛丛、卢佳、张虎寅、张建军、樊惠民、王磊、赵连明、袁敏华、林群、陈琪伟、余兴亮、尹剑、王淳彦、满迪、丁佐鑫、刘静、程学然、张京玲。

汽车贴膜玻璃 贴膜要求

1 范围

本标准规定了汽车玻璃的贴膜要求,包括施工准备和要求、贴膜步骤和要求、验收要求、交付使用要求。

本标准适用于既有汽车玻璃贴膜施工过程。

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 31849—2015 汽车贴膜玻璃

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

贴膜 glass film mounting

贴装汽车玻璃膜的过程。

4 施工准备和要求

4.1 施工人员要求

施工人员应经过专业的贴膜技能培训。施工人员的着装应干净、整洁、不产生静电、不掉毛屑、不存在可能划伤车身的钮扣或尖锐物品。

4.2 膜的要求

汽车玻璃膜的外观质量应符合 GB/T 31849—2015 表 1 中膜的外观质量要求。

4.3 工位准备

4.3.1 工位型式

应采用封闭式工位。施工车间应有推拉门或卷帘门等设施,在贴膜施工过程中可以做到封闭施工。施工时施工车间环境温度宜在 15℃~25℃。

4.3.2 工位面积

施工工位至少满足在打开车门后,车身前、后、左、右四个方向最远端不应与障碍物相接触。

4.3.3 降尘设施

工位应具有手动或自动降尘设施。在施工开始前,应对施工部位及其周围进行降尘处理。降尘处