

JLYJ 轿车内饰装配工艺与质量的研究

摘 要

本文使用总分格式来描述汽车组装，并主要介绍汽车组装过程的定义，组成和内容。另外，以国产吉利汽车为例，详细介绍了齐的整个组装过程，最后简要概述了汽车总成的内部组装。装饰材料的发展趋势。汽车内饰主要由仪表板，门内饰，座椅和安全带，车顶和天窗，前，中和后部组成。美化车内环境，提高安全性能以及延长车的使用寿命等功能使您感到满意和放心。

首先，将描述汽车内饰材料的工艺和重要性，发展现状和应用前景。然后，我们描述了车内的主要部件，组装的步骤和要求，组装和测试的主要设备。

本文还简要介绍了汽车离线后的质量检查，调试，道路测试等。最后，我们简要分析了乘用车内饰材料的发展趋势和材料选择原则。为了确保安全性，验证了装配零件的工艺质量和内部材料的选择。

关键词： 汽车内饰； 装配工艺； 质量检测； 选材原则；

Abstract

Automotive interiors are mainly composed of instrument panels, door interiors, seats and seat belts, roofs and sunroofs, front, middle and rear floors. It has the functions of beautifying the environment inside the car, improving safety performance and extending the service life of the car, etc., to make you feel happy and drive with peace of mind.

At the beginning of the article, the technology and significance, development status and application prospects of automotive interior assembly are explained. Then the main components of automobile interior, assembling steps and requirements, and main equipment for assembly and testing are explained.

In addition, the article also briefly introduces the quality inspection, debugging, road test, etc. after the car goes offline. Finally, the development trends and material selection principles of passenger car interior materials are analyzed briefly. Validates the importance of process quality of assembly components and the selection of interior materials for safety.

Keywords : Automotive interior; assembly process; quality inspection; material selection principles;

目 录

摘要.....	I
Abstract	II
第 1 章 绪论	1
1.1 研究背景及意义.....	1
1.2 国内外的的发展趋势	2
1.3 本课题主要研究内容	3
第 2 章 JLYJ 轿车内饰装配生产线的介绍	4
2.1 装配的定义	4
2.2 汽车总装配过程及工艺的组成	4
2.2.1 汽车总装配的工艺概述.....	4
2.2.2 汽车总装配主要内容.....	4
2.3 汽车内饰系统组成	5
2.4 汽车内饰线主要工装与关键设备	6
2.4.1 仪表板机械手臂.....	6
2.4.2 前排座椅安装手臂.....	7
本章小结	8
第 3 章 汽车内饰装配工艺研究	9
3.1 车门内饰装配	9
3.1.1 车门附件安装.....	9
3.1.2 车门内饰安装.....	11
3.2 座椅及底板装配的装配工艺	11
3.2.1 前排座椅的安装工艺.....	12
3.2.2 后排座椅的安装工艺.....	12
3.2.3 仪表板的安装工艺.....	13
3.2.4 顶棚与天窗的安装工艺.....	16
3.2.5 防火墙的安装工艺.....	19
3.3 安全气囊和安全带的安装工艺	19
3.3.1 前后侧气帘，腿部气帘.....	20
3.3.2 前后安全带.....	20
本章小结	21
第 4 章 整车内饰安装质量的控制	22
4.1 内饰件质量问题分析方法	22
4.2 质量检测主要设备	24
4.3 整车下限调整	25
4.3.1 整车的调试技术.....	25
4.3.2 灯光检测.....	28
4.4 路试装箱	29
4.4.1 路试前检查.....	29
4.4.2 路试要点.....	29
4.5 装配的注意事项	29
4.6 整车装配过程质量问题	30

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/745132141142011310>