

<<汽车喷漆常见维修项目实训教材>>

图书基本信息

书名：<<汽车喷漆常见维修项目实训教材>>

13位ISBN编号：9787114093272

10位ISBN编号：7114093276

出版时间：2011-9

出版时间：人民交通

作者：中国汽车维修行业协会 编

页数：161

字数：245000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<汽车喷漆常见维修项目实训教材>>

### 内容概要

《汽车喷漆常见维修项目实训教材(彩色版职业院校汽车车身修复专业实训教材)》(作者葛建峰)为职业院校汽车车身修复专业实训教材。

《汽车喷漆常见维修项目实训教材(彩色版职业院校汽车车身修复专业实训教材)》共有10个喷漆实训项目,每个实训项目内容包括:项目说明、技术标准与要求、实训时间、实训教学目标、实训器材、教学组织、操作步骤、考核标准。

## <<汽车喷漆常见维修项目实训教材>>

### 书籍目录

#### 项目一 防护用品的正确穿戴

- 一、项目说明
- 二、技术标准与要求
- 三、实训时间
- 四、实训教学目标
- 五、实训器材
- 六、教学组织
- 七、操作步骤
- 八、考核标准

#### 项目二 底材的处理

- 一、项目说明
- 二、技术标准与要求
- 三、实训时间
- 四、实训教学目标
- 五、实训器材
- 六、教学组织
- 七、操作步骤
- 八、考核标准

#### 项目三 腻子的刮涂与打磨

- 一、项目说明
- 二、技术标准与要求
- 三、实训时间
- 四、实训教学目标
- 五、实训器材
- 六、教学组织
- 七、操作步骤
- 八、考核标准

#### 项目四 喷枪的清洗与维护

- 一、项目说明
- 二、技术标准与要求
- 三、实训时间
- 四、实训教学目标
- 五、实训器材
- 六、教学组织
- 七、操作步骤
- 八、考核标准

#### 项目五 中涂底漆的喷涂

- 一、项目说明
- 二、技术标准与要求
- 三、实训时间
- 四、实训教学目标
- 五、实训器材
- 六、教学组织
- 七、操作步骤
- 八、考核标准

## <<汽车喷漆常见维修项目实训教材>>

### 项目六 中涂底漆的打磨

- 一、项目说明
- 二、技术标准与要求
- 三、实训时间
- 四、实训教学目标
- 五、实训器材
- 六、教学组织
- 七、操作步骤
- 八、考核标准

### 项目七 面漆的调配与喷涂

- 一、项目说明
- 二、技术标准与要求
- 三、实训时间
- 四、实训教学目标
- 五、实训器材
- 六、教学组织
- 七、操作步骤
- 八、考核标准

### 项目八 板块内过渡的喷涂方法

- 一、项目说明
- 二、技术标准与要求
- 三、实训时间
- 四、实训教学目标
- 五、实训器材
- 六、教学组织
- 七、操作步骤
- 八、考核标准

### 项目九 补漆实例——后保险杠漆面的修复

- 一、项目说明
- 二、技术标准与要求
- 三、作业时间
- 四、作业器材
- 五、作业步骤

### 项目十 补漆实例——后轮眉漆面的修复

- 一、项目说明
- 二、技术标准与要求
- 三、作业时间
- 四、作业器材
- 五、作业步骤

## 章节摘录

1.概述 面漆指涂于工件最外层的漆膜，是涂层组合中唯一可见的部分，起着装饰、标志、保护底材的作用。

它直接与各种气候条件及有害物质接触，是阻挡侵蚀的第一层。

首先，耐候性是面漆的一项重要指标，要求面漆在极端温变湿变、风雪雨雹的气候条件下不变色、不失光、不起泡和不开裂。

其次，外观是面漆的另一项指标，要求漆膜外观丰满、无橘皮、流平好、鲜映性好，从而使汽车车身具有高质量的外观。

另外，面漆还应具有足够的硬度、抗石击性、耐化学品性、耐污性和防腐性等性能，使汽车外观在各种条件下保持不变。

面漆的分类方法有很多，按颜色效果可分为纯色漆、金属漆、珍珠漆；按成膜方式可分为溶剂挥发型、氧化型和交联反应型；按施工工序可分为单工序、双工序和三工序等。

2.面漆调色流程 近年来，汽车色彩层出不穷，而油漆供应厂家又不可能将每一款车型的每一种颜色都做成涂料，储存起来供应给商户。

所以我们只能利用油漆供应商提供的几十种基本色母，按一定的用量比例（根据油漆供应商给的颜色配方），对现有的色母进行调配，以得到各种车型的颜色。

作为涂装作业中较难的调漆项目，按照严格的工作流程操作是颜色调配准确的基础。

主要流程如下：（1）确定修补车身颜色 查找车身颜色代号：车身上有原厂提供的标牌，可以找出该车的颜色代码。

一般较常见的为金属牌或贴纸，贴在车身某些位置。

不同的厂商会贴在不同的位置，但从实际企业调查情况来看大多数车上都找不到颜色代码。

对照色卡对比：对于找不到色号或汽车已经重新喷过漆，而重新喷漆与原厂漆不一致时，这时可以使用色卡与车身颜色比较，找出最接近的色卡，然后根据色卡中的配方调配。

（2）获得初始配方 在油漆供应商的官方网站或配方查询光盘查询，即输入车色代号、汽车生产商、生产年份、车型等，便可快速找到修补车的颜色配方。

然后根据配方正确地将色母逐个倒入调漆杯中，并进行充分的搅拌。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>