## <<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

顶日—	防护用品的正确	海空截
グロ		ᇚᅔᅲᅑ

- -、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

## <<汽车喷漆常见维修项目实训教材>>

#### 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,便可快速地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。

. . . . .

# <<汽车喷漆常见维修项目实训教材>>

### 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