

《汽车手工喷漆技艺》

图书基本信息

书名：《汽车手工喷漆技艺》

13位ISBN编号：9787537514811

10位ISBN编号：753751481X

出版时间：1996-01

出版社：河北科学技术出版社

作者：周长庚,等

页数：308

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

目录

第一章 常用工具与设备

一 基层清理工具

- (一) 手工除锈工具
- (二) 手工机械除锈工具
- (三) 旧漆清除工具

二 刮涂工具

- (一) 油灰刀
- (二) 钢片刮板
- (三) 其他刮板

三 刷涂工具

- (一) 常用的刷具与选购
- (二) 刷具的使用与维修保养

四 打磨工具

- (一) 腻子打磨工具
- (二) 其他涂层打磨工具

五 喷涂工具与设备

- (一) 空气喷涂工具与设备
- (二) 高压无空气喷涂设备
- (三) 静电喷涂设备
- (四) 喷漆室
- (五) 烘干室

六 磷化 蘸漆设备

- (一) 磷化设备
- (二) 蘸漆设备

第二章 汽车涂漆材料

一 常用油漆品种

- (一) 普通油漆品种
- (二) 中档油漆品种
- (三) 高档油漆品种
- (四) 新型汽车漆品种
- (五) 进口汽车漆品种

二 辅助材料

- (一) 稀释剂
- (二) 助剂
- (三) 防潮剂
- (四) 催干剂
- (五) 固化剂
- (六) 脱漆剂
- (七) 抛光剂

三 阻尼涂料

- (一) 丙烯酸类阻尼涂料
- (二) 水性类阻尼涂料

四 磷化材料

- (一) 脱脂剂
- (二) 除锈剂
- (三) 表面调整剂

(四) 磷化剂

五 腻子

(一) 普通腻子

(二) 中档腻子

(三) 高档腻子

第三章 施工操作技艺

一 调料技术

(一) 腻子调配技术

(二) 油漆调配技术

二 刮涂技术

(一) 整车腻子刮涂法

(二) 局部腻子刮涂法

(三) 毛病腻子刮涂法

三 刷涂技术

(一) 底漆刷涂法

(二) 阻尼涂料刷涂法

(三) 面漆刷涂法

四 喷涂技术

(一) 喷涂底漆

(二) 喷涂中间层漆

(三) 喷涂面漆

(四) 喷涂金属闪光漆

五 打磨技术

(一) 干磨法

(二) 水磨法

六 抛光技术

(一) 擦砂蜡

(二) 擦光蜡

第四章 喷漆施工工艺

一 醇酸漆喷涂工艺

(一) 喷二道醇酸磁漆工艺

(二) 喷三道醇酸磁漆工艺

(三) 醇酸漆喷涂注意事项

(四) 醇酸漆喷涂质量要求

二 硝基漆喷涂工艺

(一) 硝基漆罩光工艺

(二) 硝基漆抛光工艺

(三) 硝基漆施工注意事项

(四) 硝基漆施工质量要求

三 过氯乙烯漆喷涂工艺

(一) 喷涂施工工艺

(二) 施工注意事项

(三) 施工质量要求

四 氨基烘干漆喷涂工艺

(一) 氨基醇酸烘干漆工艺

(二) 氨基丙烯酸烘干漆工艺

(三) 氨基漆施工注意事项

(四) 氨基漆施工质量要求

五 聚氨酯漆喷涂工艺

- (一) 喷二道聚氨酯漆工艺
- (二) 喷三道聚氨酯漆工艺
- (三) 喷四道聚氨酯漆工艺
- (四) 喷五道聚氨酯漆工艺
- (五) 施工注意事项
- (六) 施工质量要求

六 闪光漆喷涂工艺

- (一) 自干闪光漆喷涂工艺
- (二) 烘干闪光漆喷涂工艺
- (三) 施工注意事项
- (四) 施工质量要求

七 快速喷涂工艺

- (一) 快速喷涂醇酸漆工艺
- (二) 快速喷涂过氯乙烯漆工艺
- (三) 快速喷涂硝基漆工艺
- (四) 快速喷涂氨基烘漆工艺
- (五) 快速喷涂聚氨酯漆工艺
- (六) 快速喷涂闪光漆工艺

八 补漆工艺

- (一) 补自干漆工艺
- (二) 补烘干漆工艺
- (三) 补快干漆工艺

九 翻新喷漆工艺

- (一) 载重汽车翻新工艺
- (二) 轻型汽车翻新工艺
- (三) 公共汽车翻新工艺
- (四) 长途客车翻新工艺
- (五) 卧铺客车翻新工艺
- (六) 中巴客车翻新工艺
- (七) 小轿车翻新工艺
- (八) 吉普车翻新工艺
- (九) 面的车翻新工艺
- (十) 轻型面包车翻新工艺

第五章 施工缺陷分析与解决方法

一 磷化缺陷分析与解决方法

- (一) 发花
- (二) 泛黄
- (三) 返锈
- (四) 磷化膜粗糙
- (五) 磷化膜不均
- (六) 挂灰
- (七) 沉渣过多

二 底漆缺陷分析与解决方法

- (一) 刷涂缺陷分析与解决方法
- (二) 蘸涂缺陷分析与解决方法
- (三) 喷涂缺陷分析与解决方法

三 腻子缺陷分析与解决方法

- (一) 自干腻子产生缺陷
- (二) 快干腻子产生缺陷

(三) 烘干腻子产生缺陷

(四) 原子灰产生缺陷

四 中间层漆缺陷分析与解决方法

(一) 二道底漆产生缺陷

(二) 中涂漆产生缺陷

五 面漆缺陷分析与解决方法

(一) 醇酸面漆产生缺陷

(二) 过氯乙烯面漆产生缺陷

(三) 硝基面漆产生缺陷

(四) 氨基面漆产生缺陷

(五) 氨基静电面漆产生缺陷

(六) 聚氨酯面漆产生缺陷

第六章 安全施工与质量检查

一 磷化安全施工规程

(一) 除油安全施工规程

(二) 酸洗安全施工规程

二 涂漆安全施工规程

(一) 安全操作规程

(二) 防火安全规则

(三) 防毒安全规则

三 涂装施工三废处理

(一) 环境污染物的排放

(二) 水质污染的处理

四 涂料安全贮存保管知识

(一) 涂料的贮存知识

(二) 涂料的保管知识

五 质量检查

(一) 涂料产品质量的检查

(二) 涂料施工性能的检查

(三) 漆膜质量的检查

附录

一 汽车喷漆用料用工参考

二 汽车漆膜外观颜色参考

三 喷漆施工用语解释

《汽车手工喷漆技艺》

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：www.tushu000.com