

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）五级

操作技能模拟卷

注 意 事 项

1. 考生根据操作技能考核项目单中所列的试题做好考核准备。
 2. 请考生仔细阅读试题单中具体考核内容和要求，并按要求完成操作或进行笔答或口答，若有笔答请考生在答题卷上完成。
 3. 操作技能考核时要遵守考场纪律，服从考场管理人员指挥，以保证考核安全顺利进行。
- 注：操作技能试题评分表及答案是考评员对考生考核过程及考核结果的评分记录表，也是评分依据。

职业技能等级认定

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）五级

操作技能项目单

准考证号：

试题 1

试题名称：用二种色母调配成规定的纯色漆并喷成样板

考核时间：45min。

试题 2

试题名称：在车门上缺陷部位刮磨原子灰

考核时间：60min。

试题 3

试题名称:在原子灰刮磨完好的门板表面喷涂免磨中涂漆及喷涂双组分纯色漆

考核时间: 45min。

试题 4

试题名称: 在车门板、翼子板或不小于 40*50cm 大小的金属板材（需有底漆）表面制作图案

考核时间: 60min。

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）五级 操作技能试题单

试题代码: 1.1.1

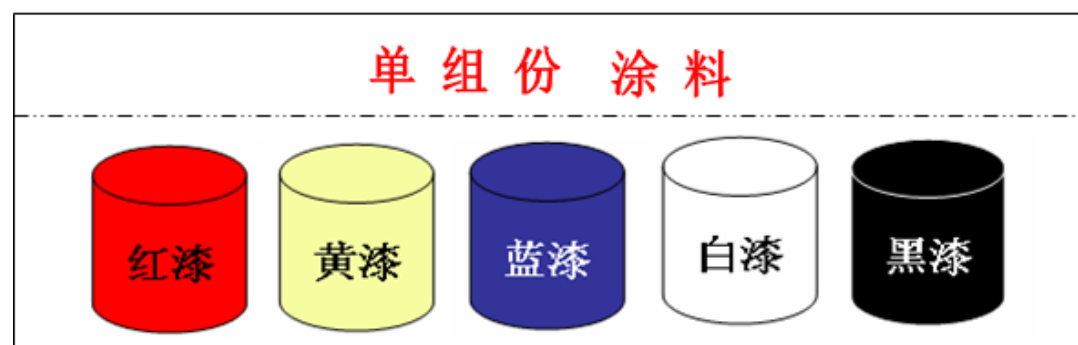
试题名称: 调配纯色漆

准考证号:

考核时间: 45 min

1、场地设备材料要求

- (1) 调色间（30m²~40m²）能放 8~10 考位且日光充足，采光良好。
- (2) 电子称、调色台、调色杯、调色尺、颜色样板。
- (3) 红、黄、蓝、白、黑 5 种颜色的自干漆、配套稀释剂。（见图）



2、工作任务

(1) 根据色样在 5 种颜色的自干漆（红、黄、蓝、白、黑）中选择 2 种颜色调配成下列 12 块样板色中的某 1 种纯色漆颜色（电脑随机抽一）。

 深红 试题1.1.1	 浅红 试题1.1.2	 深蓝 试题1.1.3	 浅蓝 试题1.1.4	 橘红 试题1.1.5	 橘黄 试题1.1.6
 深绿 试题1.1.7	 浅绿 试题1.1.8	 深灰 试题1.1.9	 浅灰 试题1.1.10	 深黄 试题1.1.11	 浅黄 试题1.1.12

(2) 调配时对比颜色采用试喷样板的方法，但喷涂试板最多只能使用 2 块，自选一块作为最终鉴定用考件。

(3) 调配完成后漆料总重量控制在 200 克以内。

3、技能要求

(1) 调配时色漆颜色选择准确，微调过程方法正确。

(2) 考试时间段内只能调配一次。

4、质量指标

(1) 调配的颜色漆内不能存在 2 种以外颜色的色漆。

(2) 喷涂的样板应无大面积流挂、漏喷、花的现象。

(3) 调配后的色漆在 200 ± 5 克以内。

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）五级

操作技能试题评分表

试题代码： 1.1.1~

题名称：调配纯色漆

准考证号：

考核时间：45min

评价要素		配分	等级	评 分 细 则	评定等级					得分
					A	B	C	D	E	
1	个人防护 1. 防毒面具 2. 防护眼镜 3. 工作服 4. 手套 5. 工作鞋	2	A	能正确佩戴防毒面具、防护眼镜、工作服、手套、工作鞋						
			B	个人防护用品有一项漏用或错用						
			C	个人防护用品有二项漏用或错用						
			D	个人防护用品有三项漏用或错用						
			E	缺考或不会做						
2	色漆选择 1. 颜色选用 2. 颜色数量	3	A	根据样板颜色选择 2 种色漆准确，无其它不用颜色加入						
			B	根据样板颜色选择色漆准确，但某一种颜色明显过多或过少，无其它颜色加入						
			C	根据样板颜色选择色漆有小错误，如多于 2 种，但量极少，色差不明显						
			D	根据样板颜色选择色漆时有 1 种颜色选择错误或加入其它颜色且色差明显						
			E	缺考或不会做						
3	操作步骤 1. 调色方法 2. 对色样板形状 3. 对色样板纸表面状况	5	A	调配方法正确、使用刮涂对色样板纸形状规范、样板纸表面清晰，使用喷涂方法对色表面无露底、无明显流挂						
			B	存在一项错误						
			C	存在二项错误						
			D	存在三项错误						
			E	缺考或不会做						

4	用量控制 1. 总量控制 2. 调漆次数控制	5	A	调漆用量 200 克±5 克范围内，只能调一次					
			B	调漆用量 200 克±10 克范围内，只能调一次					
			C	调漆用量 200 克±15 克范围内，只能调一次					
			D	调漆用量超过或少于 200 克±15 克，只能调一次					
			E	缺考或不会做					
5	颜色准确性 1. 色相 2. 明度 3. 纯度	5	A	考生调配后喷涂的样板与标准样板对照色相、明度、纯度相同或相似					
			B	考生调配后喷涂的样板与标准样板对照色相、明度、纯度有一项存在不明显差异					
			C	考生调配后喷涂的样板与标准样板对照色相、明度、纯度有二项存在不明显差异					
			D	考生调配后喷涂的样板与标准样板对照色相、明度、纯度存在明显差异					
			E	缺考或不会做					
合计配分		20	合计得分						

考评员（签名）：

等级	A（优）	B（良）	C（及格）	D（较差）	E（差或未答题）
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

**汽车维修工（汽车车身涂装修复工）五级
操作技能试题单**

试题代码： 2.1.1

试题名称：缺陷修复（车门A区）

准考证号：

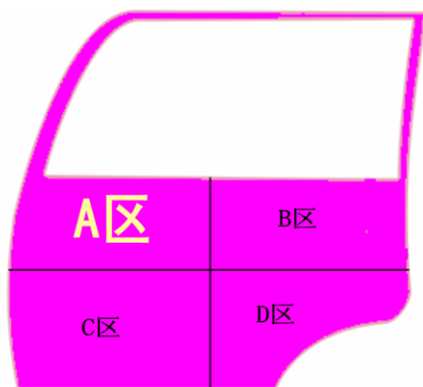
考核时间： 60 min

1、场地设备材料要求

- （1）操作场地（30~40m²）能放 6~8 考位、水源、烤灯。
- （2）考件：车门板。
- （3）原子灰、托板、干磨机、砂纸。

2、工作任务

- （1）对车门板 A 区做底处理。（见图）。



- （2）在车门板 A 区刮涂原子灰（车门板表面折筋部位不做原子灰）。
- （3）在车门板 A 区打磨原子灰。
- （4）清洁整理。

3、技能要求

- （1）做羽状边符合要求。
- （2）原子灰调配符合比例。
- （3）原子灰刮磨操作工艺规范，手势熟练。

4、质量指标

- （1）通过刮、磨原子灰使车门缺陷处恢复原形。
- （2）表面平整光滑无砂眼、划痕。

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）五级

操作技能试题评分表

试题代码： 2.1.1

试题名称：缺陷修复

准考证号：

考核时间：60min

评价要素		配分	等级	评 分 细 则	评定等级					得分
					A	B	C	D	E	
1	个人防护 1. 防毒面具 2. 防护眼镜 3. 工作服 4. 手套 5. 工作鞋	2	A	能正确佩戴防毒面具、防护眼镜、工作服、手套、工作鞋						
			B	个人防护用品有一项漏用或错用						
			C	个人防护用品有二项漏用或错用						
			D	个人防护用品有三项漏用或错用						
			E	缺考或不会做						
2	底处理 1. 清除缺陷处底漆 2. 表面除油、除污 3. 表面粗化 4. 羽状边制作	6	A	考生在清除缺陷处底漆、表面除油、除污，表面粗化、羽状边制作过程中方法正确。						
			B	缺一项要求						
			C	缺二项要求						
			D	缺三项要求						
			E	缺考或不会做						
3	调配原子灰 1. 方法熟练 2. 顺序规范 3. 调配比例正确	6	A	考生在原子灰调配过程中手势熟练，顺序规范，调配比例（2~3%）正确、每次调配颜色基本一致。						
			B	缺一项要求						
			C	缺二项要求						
			D	缺三项要求						
			E	缺考或不会做						
4	刮涂原子灰 1. 作业技能 2. 刮涂手势	8	A	考生对原子灰刮涂的技能掌握熟练、方法正确，手势规范、操作流畅、刮涂后表面略高于缺陷部位						

	3. 操作流畅性		B	缺一项要求						
	4. 刮涂效果		C	缺二项要求						
			D	缺三项要求						
			E	缺考或不会做						
5	打磨后效果 1. 无 明 显 凹 陷、凸点、厚边 2. 无明显刮刀 痕迹 3. 无明显砂眼 划痕 4. 清洁方法正 确	8	A	考生完成原子灰打磨后，表 面缺陷恢复状况优良，无明 显凹陷感，凸起感、无明显 刮刀痕迹、无明显砂眼划痕、 表面清洁方法正确						
			B	缺一项要求						
			C	缺二项要求						
			D	缺三项要求						
			E	缺考或不会做						
合计配分		30	合计得分							

考评员（签名）：

等级	A（优）	B（良）	C（及格）	D（较差）	E（差或未答题）
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

**汽车维修工（汽车车身涂装修复工）五级
操作技能试题单**

试题代码： 3.1.1

试题名称：喷涂面漆（车门板）

准考证号：

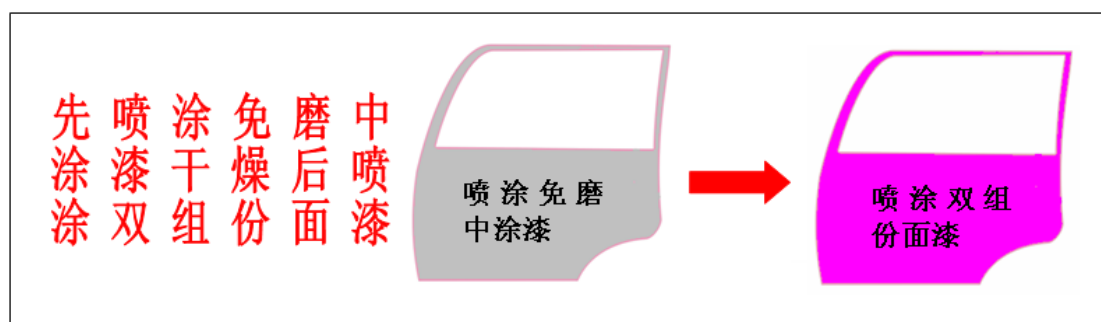
考核时间： 45min

1、场地设备材料要求

- （1）喷涂房、喷枪、气源。
- （2）除油剂、抹布、抹尘布、调漆尺。
- （3）供喷涂的涂料、固化剂（配套）、稀释剂（配套）。

2、工作任务

- （1）对考生自做的《项目 2:缺陷修复作业》完工后的车门板表面喷涂免磨中涂漆。
- （2）在喷涂免磨中涂漆的车门板表面干燥后喷涂双组分面漆。（见图）
- （3）喷涂车门板的中涂漆、面漆颜色由考核站所选定。



3、技能要求

- （1）个人防护符合规范。
- （2）喷枪调整方法正确
- （3）喷涂的车门板应全部盖底，不应有漏喷或花的现象。
- （4）喷涂的车门板应光滑、无明显桔皮及无大面积流挂现象。

4、质量指标

- （1）符合新车要求。

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）五级

操作技能试题评分表

试题代码： 3.1.1

试题名称：喷涂面漆

准考证号：

考核时间：45min

评价要素		配分	等级	评 分 细 则	评定等级					得分
					A	B	C	D	E	
1	个人防护 1. 防毒面具 2. 防护眼镜 3. 工作服 4. 手套 5. 工作鞋	2	A	能正确佩戴防毒面具、防护眼镜、工作服、手套、工作鞋						
			B	个人防护用品有一项漏用或错用						
			C	个人防护用品有二项漏用或错用						
			D	个人防护用品有三项漏用或错用						
			E	缺考或不会做						
2	喷枪调整 1. 气压 2. 流量 3. 扇面宽度	3	A	考生喷涂前能正确合理调整喷涂气压、流量、扇面宽度						
			B	缺一项要求						
			C	缺二项要求						
			D	缺三项要求						
			E	缺考或不会做						
3	喷涂过程 1. 喷涂距离 2. 移动速度 3. 喷幅重叠 4. 层间干燥	8	A	考生在喷涂过程中能保持喷涂距离（20~25cm）之间，移动速度（50~80/ cm）喷幅重叠（1/3~1/2）之间、喷涂时层间留有干燥时间						
			B	缺一项要求						
			C	缺二项要求						
			D	缺三项要求						
			E	缺考或不会做						
4	中涂漆喷后效果 1. 流挂	8	A	喷涂后表面无流挂、粗糙、严重桔纹、明显砂眼划痕，局部露底（花）						
			B	缺一项						

	2. 粗糙、桔纹		C	缺二项要求						
	3. 明显砂眼划痕		D	缺三项要求						
	4. 露底		E	缺考或不会做						
5	面漆喷后效果	8	A	考生在完成本项操作后，在0.5m~1m距离目测无流挂、明显桔纹、露底（花）、明显粗粒、光泽差、咬底现象						
	1. 流挂		B	缺一项要求						
	2. 明显桔纹		C	缺二项要求						
	3. 露底		D	缺三项要求						
	4. 光泽		E	缺考或不会做						
	5. 咬底									
合计配分		30	合计得分							

考评员（签名）：

等级	A（优）	B（良）	C（及格）	D（较差）	E（差或未答题）
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

**汽车维修工（汽车车身涂装修复工）五级
操作技能试题单**

试题代码： 4.1.1

试题名称：图案制作

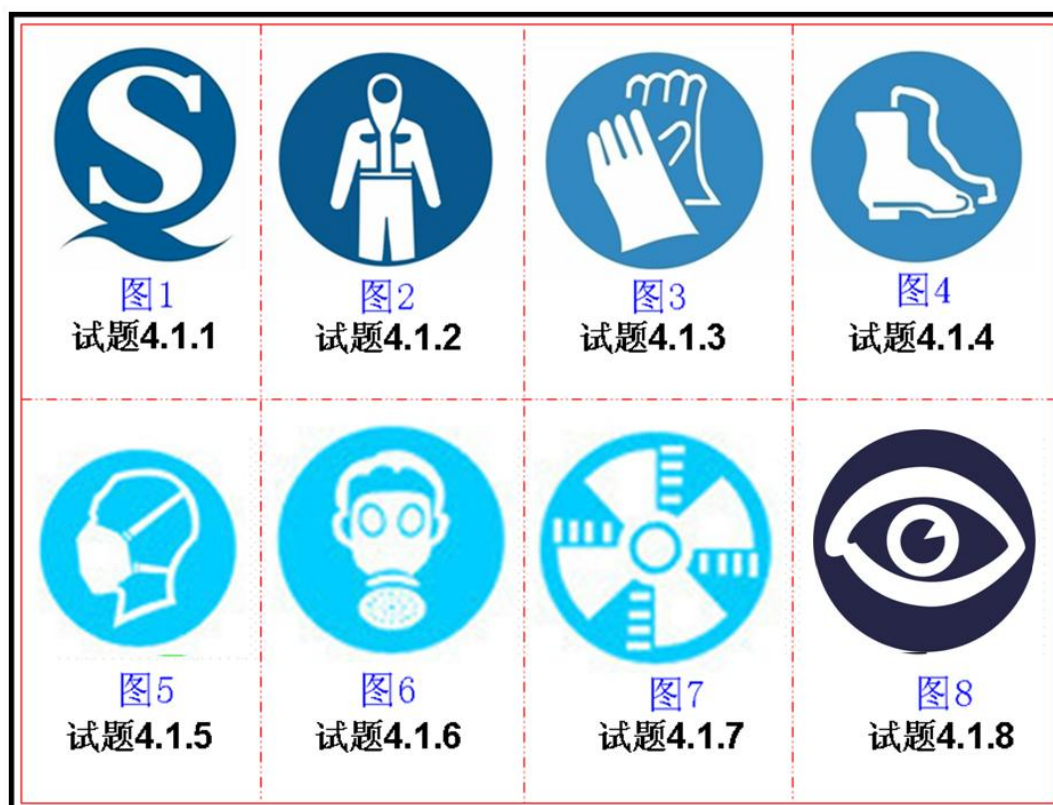
准考证号：

考核时间： 60min

1、场地设备材料要求

- （1）制作图案标准样纸每人一张（A3 纸）。
- （2）工件：喷过双组份面漆的车门板、翼子板或不小于 40*50cm 大小的金属板材。
- （3）可放 6—8 考位的制作室（室内）。
- （4）喷涂室、喷枪、气源、烤灯，喷涂所需涂料和配套辅助材料。
- （5）A3 纸大小的粘贴纸（即时贴）按考生人数每人一张，相同大小的转移膜每人一张。

2、工作任务



- （1）按样板图式样 1:1 尺寸将图案制作在规定的板材表面（见图）。
- （2）上面 8 个图案中每次考试由电脑随机抽一为考生的制图样题。
- （3）考生拿到的标准图样为黑白样图，颜色要求由鉴定所考试现场指定，但必须是单组份自干漆。

3、技能要求

- (1) 制作的图案尺寸应与样板图案相同。
- (2) 图案中漆色覆盖均匀。

4、质量指标

- (1) 各色分界线分明、无模糊不清，线条无缺口，粗细不均现象。
- (2) 整图尺寸准确。

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）五级

操作技能试题评分表

试题代码： 4.1.1

试题名称：制图作业

准考证号：

考核时间：60min

评价要素		配分	等级	评 分 细 则	评定等级					得分
					A	B	C	D	E	
1	个人防护 1. 防毒面具 2. 防护眼镜 3. 工作服 4. 手套 5. 工作鞋	2	A	能正确佩戴防毒面具、防护眼镜、工作服、手套、工作鞋						
			B	个人防护用品有一项漏用或错用						
			C	个人防护用品有二项漏用或错用						
			D	个人防护用品有三项漏用或错用						
			E	缺考或不会做						
2	图案尺寸 1. 形状 2. 尺寸	3	A	图案的形状及大小符合标准样板，尺寸与标准样板相同						
			B	图案与尺寸大小基本相符，左右或上下的误差在±1mm以内						
			C	图案与尺寸大小基本相符，左右或上下的误差在±2mm以内						
			D	图案与尺寸大小基本相符，左右或上下的误差在±3mm以上						
			E	缺考或不会做						
3	图案线条 1. 直线 2. 曲线 3. 位置	5	A	图案中直线应平直、曲线柔和、线条流畅、位置准确						
			B	缺一项要求						
			C	缺二项要求						
			D	缺三项要求						
			E	缺考或不会做						

4	图案线条交界点效果 1. 交接点 2. 颜色 3. 边口 4. 尺寸	5	A	图案各线条之间的交界处清晰分明、周边无杂色、线条边口无串色、尺寸正确、完全符合样板要求						
	B		缺一项要求							
	C		缺二项要求							
	D		缺三项要求							
	E		缺考或不会做							
5	整图效果 1. 清晰状况 2. 整体颜色 3. 图案边口 4. 整体效果	5	A	考生在图案制作全部完工后, 整个图案目视清晰整洁、图案颜色正确、边口整齐、尺寸正确、无杂漆串色、图案 1m 内目测基本无缺陷						
	B		缺一项要求							
	C		缺二项要求							
	D		缺三项要求							
	E		缺考或不会做							
合计配分		20	合计得分							

考评员（签名）：

等级	A（优）	B（良）	C（及格）	D（较差）	E（差或未答题）
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值