

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）五级

操作技能复习题

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： 1.1.1~1.1.12

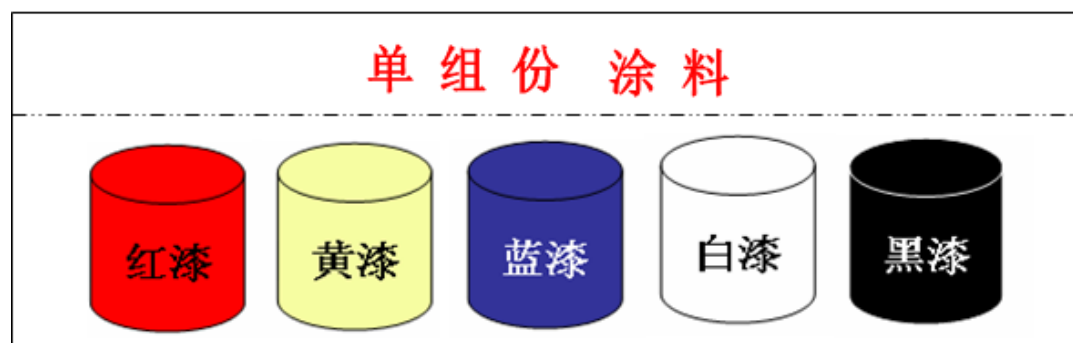
试题名称：调配纯色漆

准考证号：

考核时间： 45 min

1、场地设备材料要求

- （1）调色间（ $30\text{m}^2 \sim 40\text{m}^2$ ）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）。

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

(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： 1.1.1~1.1.12

试题名称：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：

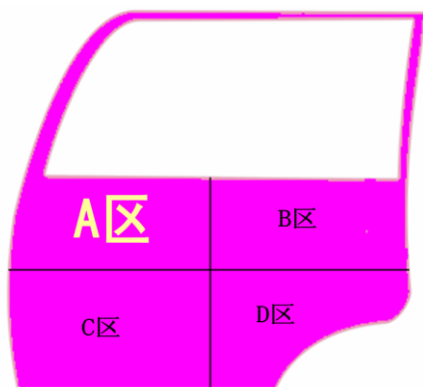
考核时间： 60 min

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： 2.1.1~2.1.4-2.2.1~2.2.4

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： 2.1.2

试题名称：缺陷修复（车门B区）

准考证号：

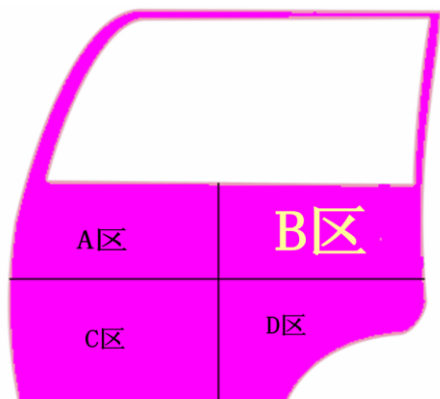
考核时间： 60min

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 B 区做底处理。（见图）。



- （2）在车门板 B 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 B 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： 2.1.1~2.1.4-2.2.1~2.2.4

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： 2.1.3

试题名称：缺陷修复（车门C区）

准考证号：

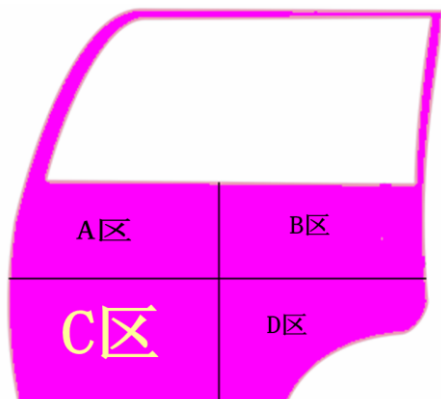
考核时间： 60min

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C区做底处理。（见图）。



- （2）在车门板C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C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： 2.1.1~2.1.4-2.2.1~2.2.4

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： 2.1.4

试题名称：缺陷修复（车门D区）

准考证号：

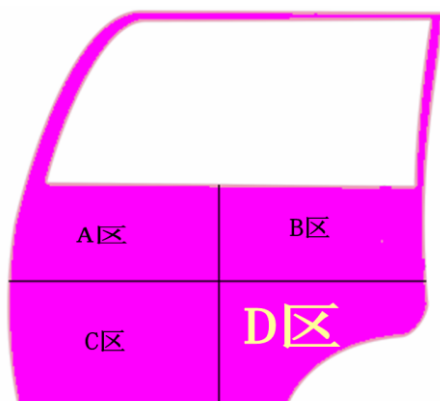
考核时间： 60min

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D区做底处理。（见图）。



- （2）在车门板D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D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： 2.1.1~2.1.4-2.2.1~2.2.4

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： 2.2.1

试题名称：缺陷修复（翼子板 A 区）

准考证号：

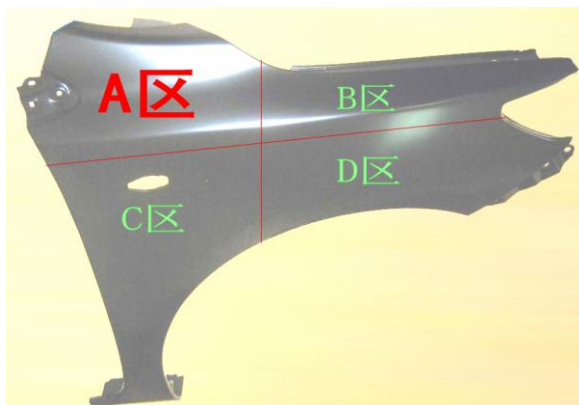
考核时间： 60 min

1、场地设备材料要求

- （1）原子灰操作间（30~40m²）能放 6~8 考位、水源、烤灯。
- （2）考件：翼子板。
- （3）原子灰、托板、干磨机、砂纸。

2、工作任务

- （1）对翼子板 A 区做底处理。（见图）。



- （2）在翼子板 A 区刮涂原子灰（翼子板表面折筋部位不做原子灰）。
- （3）在翼子板 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、磨原子灰使翼子板缺陷处恢复原形。
- （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： 2.1.1~2.1.4-2.2.1~2.2.4

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： 2.2.2

试题名称：缺陷修复（翼子板 B 区）

准考证号：

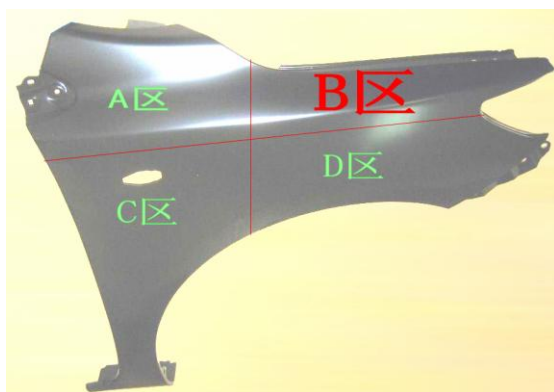
考核时间： 60min

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：翼子板。
- （3）原子灰、托板、干磨机、砂纸。

2、工作任务

- （1）对翼子板 B 区做底处理。（见图）。



- （2）在翼子板 B 区刮涂原子灰（翼子板表面折筋部位不做原子灰）。
- （3）在翼子板 B 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、磨原子灰使翼子板缺陷处恢复原形。
- （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： 2.1.1~2.1.4-2.2.1~2.2.4

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： 2.2.3

试题名称：缺陷修复（翼子板 C 区）

准考证号：

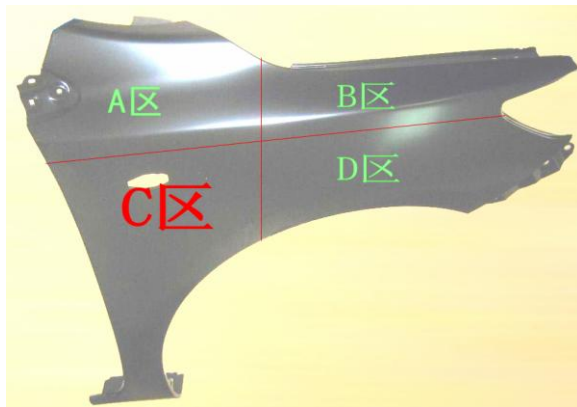
考核时间： 60min

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：翼子板。
- （3）原子灰、托板、干磨机、砂纸。

2、工作任务

- （1）对翼子板 C 区做底处理。（见图）。



- （2）在翼子板 C 区刮涂原子灰（翼子板表面折筋部位不做原子灰）。
- （3）在翼子板 C 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、磨原子灰使翼子板缺陷处恢复原形。
- （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： 2.1.1~2.1.4-2.2.1~2.2.4

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： 2.2.4

试题名称：缺陷修复（翼子板 D 区）

准考证号：

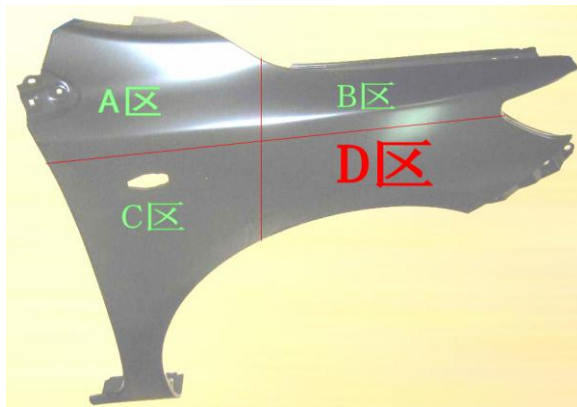
考核时间： 60min

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：翼子板。
- （3）原子灰、托板、干磨机、砂纸。

2、工作任务

- （1）对翼子板 D 区做底处理。（见图）。



- （2）在翼子板 D 区刮涂原子灰（翼子板表面折筋部位不做原子灰）。
- （3）在翼子板 D 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、磨原子灰使翼子板缺陷处恢复原形。
- （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： 2.1.1~2.1.4-2.2.1~2.2.4

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：

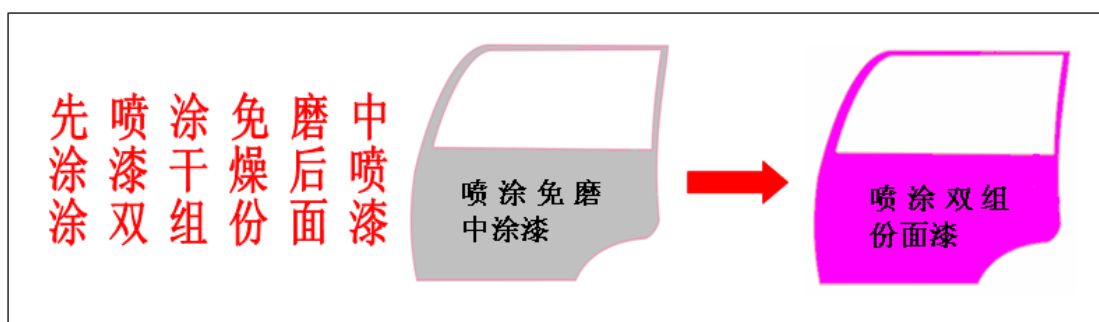
考核时间： 45min

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： 3.1.1-3.2.1

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： 3.2.1

试题名称：喷涂面漆（翼子板）

准考证号：

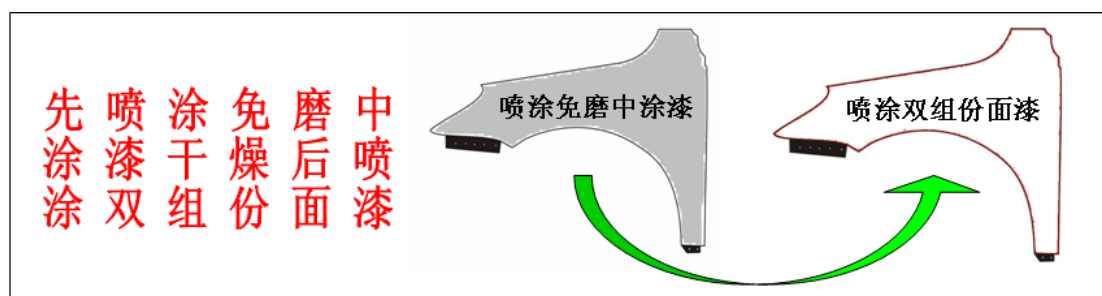
考核时间： 45 min

1、场地设备要求

- （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：缺陷修补作业》完工后的翼子板表面喷涂免磨中涂漆。
- （2）在喷涂免磨中涂漆的翼子板表面干燥后喷涂双组分面漆。（见图）
- （3）喷涂翼子板的中涂漆、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）喷涂的翼子板应全部盖底，不应有漏喷或花的现象。
- （4）喷涂的翼子板应光滑、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： 3.1.1-3.2.1

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 5. 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						

	6. 粗糙、桔纹		C	缺二项要求						
	7. 明显砂眼划痕		D	缺三项要求						
	8. 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						
	6. 流挂		B	缺一项要求						
	7. 明显桔纹		C	缺二项要求						
	8. 露底		D	缺三项要求						
	9. 光泽		E	缺考或不会做						
	10. 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： 4.1.1~4.1.8

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： 4.1.1~4.1.8

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