

# 湛江荣盛建设工程检测有限公司

## 公路工程综合乙级试验检测业务范围表

序号	试验检测项目 序号及名称		试验检测参数名称	采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)	备注	
一	土	1.1	含水率	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020	只做：烘干法、酒精燃烧法	
		1.2	密度		只做：环刀法、蜡封法、灌水法、灌砂法	
		1.3	颗粒组成		只做：筛分法、密度计法	
		1.4	界限含水率		只做：液限和塑限联合测定法	
		1.5	击实试验(最大干密度、最佳含水率)			
		1.6	承载比(CBR)			
		1.7	比重			
		1.8	天然稠度			
		1.9	粗粒土和巨粒土最大干密度		只做：表面振动压实仪法	
		1.10	自由膨胀率			
		1.11	烧失量			
		1.12	有机质含量			
		1.13	易溶盐总量			
		1.14	砂的相对密度			
二	集料	粗集料	2.1	颗粒级配	只做：干筛法、水筛法	
			2.2	密度	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005;	只做：网篮法、容量瓶法
			2.3	吸水率	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022;	只做：网篮法、容量瓶法
			2.4	含水率	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	只做：烘干法、酒精燃烧法
			2.5	含泥量		
			2.6	泥块含量		

# 湛江荣盛建设工程检测有限公司

## 公路工程综合乙级试验检测业务范围表

序号	试验检测项目 序号及名称		试验检测参数名称	采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)	备注			
二	集料	粗集料	2.7	针片状颗粒含量	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005; 《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022; 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	只做：规准仪法、游标卡尺法		
			2.8	压碎值				
			2.9	洛杉矶磨耗损失				
			2.10	磨光值				
			2.11	破碎砾石含量				
			2.12	有机物含量				
			2.13	坚固性				
		2.14	软弱颗粒含量					
		集料	细集料	2.15		颗粒级配	《公路工程集料试验规程》JTG 42-2005; 《建设用砂》GB/T14684—2022; 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	只做：干筛法、水筛法
				2.16		密度		只做：坍落筒法、容量瓶法
				2.17		吸水率		只做：坍落筒法、容量瓶法
				2.18		含水率		只做：烘干法、酒精燃烧法
				2.19		含泥量		
				2.20		泥块含量		
	2.21			砂当量	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			
	2.22			坚固性	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			
	2.23			压碎指标	《公路工程集料试验规程》JTG 42-2005;			
	2.24			亚甲蓝值	《建设用砂》GB/T 14684—2022; 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006			
	2.25		棱角性	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005				
	矿粉		2.26	颗粒级配	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			
			2.27	密度				
			2.28	含水率				

## 附件

## 湛江荣盛建设工程检测有限公司

### 公路工程综合乙级试验检测业务范围表

第 3 页 共 16 页

序号	试验检测项目 序号及名称		试验检测参数名称	采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)	备注
二	集料	矿粉	2.29	亲水系数	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005
			2.30	塑性指数	
			2.31	加热安定性	
三	岩石	3.1	单轴抗压强度	《公路工程岩石试验规程》JTG E41-2005	
		3.2	含水率		
		3.3	密度		只做：真空抽水法、煮沸法
		3.4	毛体积密度		只做：量积法、水中称量法、蜡封法
		3.5	吸水率		只做：自由吸水法、真空抽气法、煮沸法
		3.6	抗冻性		
四	水泥	4.1	密度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020； 《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014	
		4.2	细度(筛余值、比表面积)	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020； 《水泥细度检验方法(筛析法)》GB/T 1345-2005；《水泥比表面积测定方法(勃氏法)》GB/T 8074-2008	只做：负压筛析法、勃氏法
		4.3	标准稠度用水量	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG3420-2020；	只做：标准法、代用法
		4.4	凝结时间	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T 1346-2011	
		4.5	安定性		只做：标准法、代用法

## 湛江荣盛建设工程检测有限公司

### 公路工程综合乙级试验检测业务范围表

序号	试验检测项目 序号及名称		试验检测参数名称	采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)	备注	
四	水泥	4.6	胶砂强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020; 《水泥胶砂强度试验方法 (ISO 法)》 GB/T 17671-2021		
		4.7	胶砂流动度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020; 《水泥胶砂流动度测定方法》GB/T 2419-2005		
		4.8	氯离子含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做: 硫氰酸铵 容量法、磷酸蒸 馏-汞盐滴定法	
		4.9	碱含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	火焰光度法 a	
		4.10	烧失量	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007		
五	水泥混 凝土、 砂浆 (水泥 混凝土)	水泥 混 凝 土	5.1	稠度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020; 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016	只做: 坍落度 法、维勃稠度法
			5.2	表观密度		
			5.3	含气量		
			5.4	凝结时间		
		5.5	抗压强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020; 《普通混凝土力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019; 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》 CECS03: 2007; 《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		

## 湛江荣盛建设工程检测有限公司

### 公路工程综合乙级试验检测业务范围表

序号	试验检测项目 序号及名称		试验检测参数名称	采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)	备注	
五	水泥混凝土、砂浆 (水泥混凝土)	水泥混凝土	5.6	抗压弹性模量	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020; 《普通混凝土力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019	
			5.7	抗弯拉强度		
			5.8	抗渗性	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020; 《普通混凝土长期性能试验方法标准》GB/T 50082-2009	
			5.9	配合比设计	《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011; 《公路水泥混凝土路面施工技术细则》JTG/T F30-2014; 《公路桥涵施工技术规范》JTG/T 3650-2020; 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020	
			5.10	抗弯拉弹性模量	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020;	
			5.11	劈裂抗拉强度	《普通混凝土力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019	
			5.12	泌水率	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020;	
			5.13	扩展度及扩展度经时损失	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016	
			水泥混凝土、砂浆 (水泥混凝土)	砂浆	5.14	稠度
	5.15	密度				
	5.16	立方体抗压强度				

## 附件

## 湛江荣盛建设工程检测有限公司

### 公路工程综合乙级试验检测业务范围表

第 6 页 共 16 页

序号	试验检测项目 序号及名称		试验检测参数名称	采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)	备注
五	水泥混凝土、砂浆 (水泥混凝土)	砂浆	5.17	配合比设计	《建筑砂浆配合比设计规程》 JGJ/T 98-2010; 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T 70-2009
			5.18	保水性	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG 3420-2020; 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T 70-2009
			5.19	凝结时间	
			5.20	分层度	
六	水		6.1	pH 值	《水质 PH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020; 《混凝土用水标准》 JGJ 63-2006
			6.2	氯离子含量	《水质 氯化物的测定硝酸银滴定法》 GB11896-1989; 《混凝土用水标准》 JGJ 63-2006
			6.3	硫酸根 (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 含量	《水质 硫酸盐的测定 重量法》 GB 11899-1989; 《混凝土用水标准》 JGJ 63-2006
			6.4	不溶物含量	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989; 《混凝土用水标准》 JGJ 63-2006
			6.5	可溶物含量	《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750.4-2006; 《混凝土用水标准》 JGJ 63-2006
七	外加剂	7.1	pH 值	《混凝土外加剂均匀性试验方法》 GB/T 8077-2012; 《聚羧酸系高性能减水剂》 JG/T 223-2017; 《公路工程混凝土外加剂》 JT/T523-2022	

## 湛江荣盛建设工程检测有限公司

### 公路工程综合乙级试验检测业务范围表

序号	试验检测项目 序号及名称		试验检测参数名称	采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)	备注
七	外加剂	7.2	氯离子含量	《混凝土外加剂均匀性试验方法》 GB/T8077-2012; 《聚羧酸系高性能减水剂》JG/T 223- 2017; 《公路工程混凝土外加剂》JT/T523-2022	只做: 电位滴定 法
		7.3	减水率	《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011;	
		7.4	泌水率比		
		7.5	抗压强度比	《混凝土外加剂》GB/T 8076-2008; 《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2022; 《普通混凝土拌合物性能试验方法标 准》GB/T 50080-2016	
		7.6	硫酸钠含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T 8077-2012	
		7.7	凝结时间差	《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011; 《混凝土外加剂》GB/T 8076-2008; 《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2022; 《普通混凝土拌合物性能试验方法标 准》GB/T 50080-2016	
		7.8	含气量		
八	掺和料	8.1	细度	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596- 2017; 《水泥细度检验方法 筛析法》GB/T 1345-2005	
		8.2	比表面积	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高 炉矿渣粉》GB/T 18046-2017; 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017; 《水泥细度检验方法勃氏法》GB/T 8074-2008	

## 附件

## 湛江荣盛建设工程检测有限公司

### 公路工程综合乙级试验检测业务范围表

第 8 页 共 16 页

序号	试验检测项目 序号及名称	试验检测参数名称	采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)	备注	
八	掺和料	8.3	需水量比	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》 GB/T1596-2017	
		8.4	流动度比	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》 GB/T 18046-2017	
		8.5	烧失量	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》 GB/T 1596- 2017; 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》 GB/T 18046-2017; 《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	
		8.6	安定性	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》 GB/T1596- 2017; 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011	只做: 沸煮法、 压蒸法
		8.7	活性指数	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》 GB/T1596-2017; 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》 GB/T18046-2017	
		8.8	密度	《水泥密度测定方法》 GB/T 208-2014	
		8.9	含水量	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》 GB/T1596- 2017 ; 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》 GB/T 18046-2017	
		8.10	游离氧化钙	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	
		8.11	碱含量	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017; 《通用硅酸盐水泥》 GB175-2007	只做: 火焰光度法
		8.12	吸铵值	《矿物掺合料应用技术规范》 GB/T51003-2014	



## 湛江荣盛建设工程检测有限公司

### 公路工程综合乙级试验检测业务范围表

序号	试验检测项目 序号及名称		试验检测参数名称	采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)	备注	
九	无机结合料稳定材料 (无机结合料稳定材料)	石灰	9.1	有效氧化钙和氧化镁含量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009	
			9.2	氧化镁含量		
			9.3	未消化残渣含量		
		粉煤灰	9.4	含水率	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009	
			9.5	烧失量		
			9.6	细度		
			9.7	比表面积		
			9.8	含水率		
	无机结合料稳定材料	无机结合料稳定材料	9.9	最大干密度、最佳含水量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009	只做：击实法、振动压实法
			9.10	水泥或石灰剂量		
			9.11	无侧限抗压强度		
			9.12	延迟时间		
		9.13	配合比设计	《公路路面基层施工技术细则》 JTG/T F20-2015 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		
十	沥青	10.1	密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		
		10.2	针入度、针入度指数			
		10.3	延度			
		10.4	软化点			
		10.5	薄膜或旋转薄膜加热试验(质量变化、残留物针入度比、软化点增值、60° C黏度比、老化指数、老化后延度)			

附件

## 湛江荣盛建设工程检测有限公司 公路工程综合乙级试验检测业务范围表

第 10 页 共 16 页

序号	试验检测项目 序号及名称		试验检测参数名称	采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)	备注
十	沥青	10.6	动力黏度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTGE20-2011	
		10.7	闪点、燃点		
		10.8	与粗集料的黏附性		
		10.9	聚合物改性沥青储存稳定性（离析或 48h 软化点差）		
		10.10	聚合物改性沥青弹性恢复率		
		10.11	溶解度		
		10.12	标准黏度		
		10.13	恩格拉黏度		
		10.14	乳化沥青蒸发残留物含量		
		10.15	乳化沥青筛上剩余量		
		10.16	乳化沥青微粒离子电荷		
		10.17	乳化沥青与粗集料的黏附性		
		10.18	乳化沥青储存稳定性		
		10.19	乳化沥青与水泥拌和试验（筛上残留物含量）		
10.20	乳化沥青破乳速度				
10.21	乳化沥青与矿料拌和试验				

## 附件

## 湛江荣盛建设工程检测有限公司

### 公路工程综合乙级试验检测业务范围表

第 11 页 共 16 页

序号	试验检测项目 序号及名称		试验检测参数名称	采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)	备注
十一	沥青混合料	11.1	密度、空隙率、矿料 间隙率、饱和度	《公路工程沥青及沥青混合料试验 规程》JTG E20-2011	只做：表干法、 水中重法、蜡封 法、体积法
		11.2	马歇尔稳定度、流值		
		11.3	沥青含量		只做：燃烧法
		11.4	矿料级配		
		11.5	理论最大相对密度		只做：真空法、 计算法
		11.6	动稳定度		
		11.7	渗水系数		
十二	钢材与连接 接头	12.1	重量偏差	《热轧圆盘条尺寸、外形、重量及允许 偏差》GB/T 14981-2009；《钢筋混凝 土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018；《钢筋混凝土用钢 第1 部分：热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017；《优质碳素结构钢》 GB/T 699-2015；《碳素结构钢》 GB/T700-2006	
		12.2	尺寸偏差		
		12.3	抗拉强度	《金属材料拉伸试验第 1 部分：室温 试验方法》GB/T228.1-2021；《钢筋混 凝土用钢材试验方法 》GB/T 28900-2012；《钢筋机械连接技术规 程》JGJ 107-2016；《钢筋焊接接头试 验方法标准》JGJ/T 27-2014	
		12.4	屈服强度	《金属材料拉伸试验第 1 部分：室温 试验方法》GB/T 228.1-2021；《钢筋 混凝土用钢材试验方法 》GB/T 28900-2012	
		12.5	断后伸长率		
		12.6	最大力总伸长率		

## 湛江荣盛建设工程检测有限公司

### 公路工程综合乙级试验检测业务范围表

序号	试验检测项目 序号及名称		试验检测参数名称	采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)	备注
十二	钢材与连接 接头	12.7	弯曲性能	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2012; 《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014; 《金属材料 弯曲试验方法》GB/T 232-2010	
		12.8	反向弯曲	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T28900-2012; 《钢筋混凝土用钢筋弯曲和反向弯曲试验方法》YB/T 5126-2003; 《钢筋混凝土用钢 第2部分: 热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018	
		12.9	钢筋焊接网的抗剪力	《金属材料拉伸试验第1部分: 室温试验方法》GB/T228.1-2021; 《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T28900-2012; 《钢筋混凝土用钢第3部分: 钢筋焊接网》GB/T1499.3-2010	
十三	路基路面	13.1	几何尺寸(纵断高程、中线偏位、宽度、横坡、边坡、相邻板高差、纵横缝顺直度)	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	
		13.2	厚度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019; 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011	只做: 挖坑及钻芯法
		13.3	压实度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	只做: 灌砂法、环刀法、钻芯法
		13.4	平整度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	只做: 三米直尺法、激光平整度仪法、连续式平整度仪法

## 湛江荣盛建设工程检测有限公司

### 公路工程综合乙级试验检测业务范围表

序号	试验检测项目 序号及名称		试验检测参数名称	采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)	备注
十三	路基路面	13.5	弯沉	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	只做：贝克曼梁法
		13.6	摩擦系数		只做：摆式仪法
		13.7	构造深度		只做：手工铺砂法、激光构造深度仪法
		13.8	渗水参数		
		13.9	水泥混凝土路面强度	《公路路基路面现场测试规程》JTG3450-2019; 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020	只做：钻芯法、回弹仪法
		13.10	车辙	《公路路基路面现场测试规程》JTG3450-2019	只做：横断面尺法
		13.11	透层油渗透深度	《公路路基路面现场测试规程》JTG3450-2019	
		13.12	基层芯样完整性	《公路路基路面现场测试规程》JTG3450-2019;《公路路面基层施工技术细则》JTG/T F20-2015	
十四	混凝土结构	14.1	混凝土强度	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T 23-2011;《钻芯法检测混凝土强度技术规程》CECS03:2007;《超声回弹综合法检测混凝土抗压强度技术规程》T/CECS02-2020;《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016	只做：钻芯法、回弹法、超声回弹法

## 湛江荣盛建设工程检测有限公司

### 公路工程综合乙级试验检测业务范围表

序号	试验检测项目 序号及名称		试验检测参数名称	采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)	备注
十四	混凝土结构	14.2	碳化深度	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T 23-2011;《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
		14.3	钢筋位置	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013;《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013;《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152-2019	只做:电磁感应法
		14.4	钢筋保护层厚度	《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152-2019	只做:电磁感应法
		14.5	表观缺陷	《公路工程质量检验评定标准》第一册土建工程》JTG F80/1-2017;《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013;《公路桥涵养护规范》JTG 5120-2021	
		14.6	内部缺陷	《公路工程质量检验评定标准》第一册土建工程》JTG F80/1-2017;《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013;《超声法检测混凝土缺陷技术规程》CECS 21:2000	只做:钻芯法、超声波法
		14.7	裂缝(长度、深度、宽度)	《超声法检测混凝土缺陷技术规程》CECS 21:2000	只做:钻芯法、超声波法、裂缝显微镜法
十五	基坑、地基与基桩	15.1	地基承载力	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019; 《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009版);《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012;《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015;《建筑地基处理技术规范》DBJ/T 15-38-2019	只做:平板载荷试验、动力触探法、静力触探法、标准贯入法、十字剪切法
		15.2	地表沉降	《工程测量规范》GB50026-2020;《建筑变形测量规范》JGJ8-2016;《公路路基施工技术规范》JTG/T 3610-2019	

## 湛江荣盛建设工程检测有限公司

### 公路工程综合乙级试验检测业务范围表

序号	试验检测项目 序号及名称		试验检测参数名称	采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)	备注
十五	基坑、地基与 基桩	15.3	基桩完整性	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T15-60-2019; 《建筑桩基检测技术规范》 JGJ106-2014 ; 《公路工程基桩动测技 术规程》 JTG/T 3512-2020	只做：超声波 法、低应变法、 钻芯法
十六	交通安全设 施	16.1	外形尺寸	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》 JTG F80/1-2017; 《道路交通标 志板及支撑件》 GB/T 23827-2009; 《突起 路标》 GB/T 24725-2009; 《道路交通标线 质量要求和检测方法》 GB/T 16311-2009	
		16.2	安装高度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》 JTG F80/1-2017	
		16.3	安装距离		
		16.4	安装角度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》 JTG F80/1-2017; 《突起路标》 GB/T 24725-2009	
		16.5	立柱竖直度	《公路工程质量检验评定标准》第一册 土建工程》 JTG F80/1-2017	
		16.6	立柱埋深	《公路工程质量检验评定标准》第一册 土建工程》 JTG F80/1-2017	
		16.7	立柱防腐层厚度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》 JTG F80/1-2017; 《公路交 通工程钢构件防腐技术条件》 GB/T18226-2015; 《磁性基体上非磁性 覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法》 GB/T 4956-2003; 《非磁性基体金属上非导电 覆盖层、覆盖层厚度测量 涡流法》 GB/T 4957-2003; 《波形梁钢护栏 第1部分： 两波形梁钢护栏》 GB/T 31439.1-2015	

附件

湛江荣盛建设工程有限公司  
公路工程综合乙级试验检测业务范围表

第 16 页 共 16 页

序号	试验检测项目 序号及名称		试验检测参数名称	采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)	备注
十六	交通安全设施	16.8	标线抗滑值	《道路交通标线质量要求和检测方法》 GB/T 16311-2009;《道路预成形标线带》 GB/T24717-2009	
		16.9	标志标线光度性能	《道路交通标志板及支撑件》 GB/T 23827-2009;《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012 《道路交通标线质量要求 和检测方法》 GB/T 16311-2009;《新 划路面标线初始逆反射亮度系数及测 试方法》GB/T 21383-2008	