

广州市宏阳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		采用的试验检测检测方法和标准 (名称/编号)	备注		
一	土	1	含水率	《公路土工试验规程》 JTG E40-2007 《土工试验方法标准》 GB/T 50123-1999		
		2	密度			
		3	颗粒组成			
		4	界限含水率		只做液塑限联合测定法	
		5	击实试验(最大干密度、最佳含水率)			
		6	承载比(CBR)			
		7	比重			
		8	天然稠度			
		9	粗粒土和巨粒土的最大干密度		只做表面振动压实仪法	
		10	回弹模量			
		11	自由膨胀率			
		12	烧失量			
		13	有机质含量			
		14	易溶盐总量			
		15	砂的相对密度			
二	集料	粗集料	1	颗粒级配	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	
			2	密度		
			3	吸水率		
			4	含水率		
			5	含泥量		
			6	泥块含量		
			7	针片状颗粒含量		
			8	压碎值		
			9	洛杉矶磨耗损失		
			10	磨光值		

广州市宏阳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		采用的试验检测检测方法和标准 (名称/编号)	备注	
		11	破碎砾石含量		
		12	碱活性		
		13	有机物含量		
		14	坚固性		
		15	软弱颗粒含量		
二	集料	16	颗粒级配	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 《建设用砂》 GB/T 14684-2011 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法 标准》JGJ 52-2006 《广东省公路工程机制砂水泥混凝土应 用技术规范》GDJTG/T B01-2017	
		17	密度		
		18	吸水率		
		19	含水率		
		20	含泥量		
		21	泥块含量		
		22	砂当量		
		23	碱活性		
		24	坚固性		
		25	压碎指标		
		26	亚甲蓝值		
		27	棱角性		
		三	岩石		28
29	密度				
30	含水率				
31	亲水系数				
32	塑性指数			《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 《公路土工试验规程》JTG E40-2007	
33	加热安定性			《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005	
三	岩石	1	单轴抗压强度	《公路工程岩石试验规程》	

广州市宏阳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		采用的试验检测检测方法和标准 (名称/编号)	备注	
		2	含水率	JTG E41-2005 《工程岩体试验方法标准》 GB/T50266-2013	
		3	密度		
		4	毛体积密度		
		5	吸水率		
		6	抗冻性		
四	水泥	1	密度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 《水泥密度测定方法》 GB/T 208-2014	
		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 E30-2005 《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	
		3	标准稠度用水量	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 《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	凝结时间		
		5	安定性		
		6	胶砂强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》 GB/T 17671-1999	
		7	胶砂流动度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 《水泥胶砂流动度测定方法》 GB/T2419-2005	
		8	氯离子含量	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017 《水泥原料中氯离子的化学分析方法》 JC/T 420-2006	
		9	烧失量	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	
五	水泥混凝土、	1	稠度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016	
		2	表观密度		
		3	含气量		

广州市宏阳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		采用的试验检测检测方法和标准 (名称/编号)	备注
	砂浆	4	凝结时间	
		5	抗压强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG E30-2005
		6	抗压弹性模量	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》CECS 03-2007
		7	抗弯拉强度	《普通混凝土力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2002
		8	抗渗性	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009
		9	配合比设计	《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011 《公路工程水泥混凝土路面施工技术规范》JTG/T F30-2014 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG E30-2005 《公路桥涵施工技术规范》JTG/T F50-2011 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016 《普通混凝土力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2002 《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》GB50086-2015 《自密实混凝土应用技术规程》JGJ/T 283-2012 《水工混凝土配合比设计规程》DL/T 5330-2015 《水工碾压混凝土施工规范》DL/T 5112-2009 《透水水泥混凝土路面技术规程》CJJ/T 135-2009
		10	抗弯拉弹性模量	
		11	劈裂抗拉强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG E30-2005
		12	泌水率	《普通混凝土力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2002
		13	干缩性	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016
		14	扩展度及扩展度经时损失	

广州市宏阳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		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	砂浆	15 稠度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T 70-2009
			16 密度	
			17 立方体抗压强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T 70-2009
			18 配合比设计	《砌筑砂浆配合比设计规程》 JGJ/T 98-2010
			19 保水性	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T 70-2009
			20 凝结时间	
			21 分层度	
六	水	1 PH 值	《混凝土用水标准》 JGJ 63-2006 《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB/T 6920-86 《生活饮用水标准检验法》 GB/T 5750.4-2006	
		2 氯离子含量	《混凝土用水标准》 JGJ 63-2006 《水质氯化物的测定硝酸银滴定法》 GB 11896-1989 《生活饮用水标准检验法》 GB/T 5750-2006	
		3 硫酸根 (SO ₄ ²⁻) 含量	《混凝土用水标准》 JGJ 63-2006 《生活饮用水标准检验法》 GB/T 5750-2006 《水质硫酸盐的测定重量法》 GB/T 11899-1989	
		4 不溶物含量	《混凝土用水标准》 JGJ 63-2006 《水质悬浮物的测定重量法》 GB/T 11901-1989	
		5 可溶物含量	《混凝土用水标准》 JGJ 63-2006 《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750.4-2006 《水质悬浮物的测定重量法》 GB/T 11901-1989	

广州市宏阳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		采用的试验检测检测方法和标准 (名称/编号)	备注	
七	外加剂	1	PH 值	《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T 8077-2012 《聚羧酸系高性能减水剂》 JG/T 223-2017	
		2	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T 8077-2012 《混凝土外加剂》GB 8076-2008 《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017 《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/T 523-2004	
		3	减水率	《公路工程混凝土外加剂》 JT/T 523-2004 《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规 程》JTG/T E30-2005 《混凝土外加剂》GB 8076-2008 《普通混凝土拌合物性能试验方法标 准》GB/T 50080-2016	
		4	泌水率比	《公路工程混凝土外加剂》 JT/T 523-2004 《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011 《混凝土外加剂》GB 8076-2008	
		5	抗压强度比	《公路工程混凝土外加剂》 JT/T523-2004 《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ55-2011 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规 程》JTG/T E30-2005 《混凝土外加剂》GB8076-2008 《普通混凝土力学性能试验方法标 准》GB/T 50081-2002 《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005、 《喷射混凝土用速凝剂》 GB/T 35159-2017 《砂浆、混凝土防水剂》JC 474-2008	
		6	硫酸钠含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012	

广州市宏阳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		采用的试验检测检测方法和标准 (名称/编号)	备注	
	7	凝结时间差	《喷射混凝土用速凝剂》 JC/T 477-2005 《混凝土外加剂》GB 8076-2008 《公路工程混凝土外加剂》 JT/T 523-2004 《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011 《砂浆、混凝土防水剂》JC 474-2008		
	8	含气量	《公路工程混凝土外加剂》 JT/T523-2004 《水工混凝土外加剂技术规程》 DL/T 5100-2014 《普通混凝土拌合物性能试验方法标 准》GB/T 50080-2016 《混凝土外加剂》GB 8076-2008		
八	掺合料	1	细度	《建筑石灰试验方法 第 1 部分：物理试 验方法》JC/T 478.1-2013 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》 GB/T 1596-2017 《公路工程无机结合料稳定材料试验规 程》JTG E51-2009 《水工混凝土掺用粉煤灰技术规范》 DL/T 5055-2007 《水泥细度检验方法（筛析法）》 GB/T 1345-2005	
		2	比表面积	《公路工程无机结合料稳定材料试 验规程》JTG E51-2009 《水泥比表面积测定方法（勃氏法）》 GB/T 8074-2008	
		3	需水量比	《高强高性能混凝土用矿物外加剂》 GB/T 18736-2017 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》 GB/T 1596-2017 《水工混凝土掺用粉煤灰技术规范》 DL/T 5055-2007	
		4	流动度比	《用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣 粉》GB/T 18046-2017 《水泥胶砂流动度测定方法》 GB/T 2419-2005	

广州市宏阳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		采用的试验检测检测方法和标准 (名称/编号)	备注				
		5	烧失量	《用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T 18046-2017 《建材用石灰石生石灰和熟石灰化学分析方法》GB/T 5762-2012 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017 《建筑石灰试验方法 第2部分：化学分析方法》JC/T 478.2-2013				
		6	安定性	《水工混凝土掺用粉煤灰技术规范》DL/T 5055-2007 《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			
		7	活性指数	《高强高性能混凝土用矿物外加剂》GB/T 18736-2017 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017 《用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T 18046-2017				
		8	密度	《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009				
		9	含水量	《用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T 18046-2017 《水工混凝土掺用粉煤灰技术规范》DL/T 5055-2007 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017 《高强高性能混凝土用矿物外加剂》GB/T 18736-2017				
		10	三氧化硫含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017				
		11	游离氧化钙					
		九	无机结合料稳定	石灰	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 《建筑石灰试验方法 第2部分 化学分析方法》JC/T 478.2-2013	
					2	氧化镁含量	《建筑石灰试验方法 第1部分 物理试验方法》JC/T 478.1-2013	

广州市宏阳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		采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)	备注	
十	定材料	3	未消化残渣含量	《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》GB/T 5762-2012	
		4	含水率		
	粉煤灰	5	烧失量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009	
		6	细度		
		7	比表面积		
		8	含水率		
	无机结合料稳定材料	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	
		10	水泥或石灰剂量		
		11	无侧限抗压强度		
		12	延迟时间	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 《公路路面基层施工技术细则》JTG/T F20-2015	
		13	配合比设计		
	沥青	1	密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 《固体和半固体石油沥青密度测定法》GB/T 8928-2008	
		2	针入度、针入度指数	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 《沥青针入度测定法》GB/T 4509-2011	
3		延度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 《沥青延度测定法》GB/T 4508-2011		
4		软化点	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 《沥青软化点测定法(环球法)》GB/T 4507-2015		

广州市宏阳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		采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)	备注
	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℃黏度比、老化指数、老化后延度）	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 《石油沥青薄膜烘箱试验法》 GB/T 5304-2001	
	6	动力黏度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011	
	7	闪点、燃点	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 石油产品闪点与燃点测定法 GB 267-1988	
	8	与粗集料的黏附性	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011	
	9	聚合物改性沥青储存稳定性（离析或48h软化点差）		
	10	聚合物改性沥青弹性恢复率		
	11	溶解度		
	12	标准黏度		
	13	恩格拉黏度		
	14	乳化沥青蒸发残留物含量		
	15	乳化沥青筛上剩余量		
	16	乳化沥青微粒离子电荷		
	17	乳化沥青与粗集料的黏附性		
	18	乳化沥青储存稳定性		
	19	乳化沥青与水泥拌和试验（筛上残留物含量）		
	20	乳化沥青破乳速度		

广州市宏阳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		采用的试验检测检测方法和标准 (名称/编号)	备注	
	21	乳化沥青与矿料拌和试验			
十一	沥青混合料	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	
		2	马歇尔稳定度、流值		
		3	沥青含量		
		4	矿料级配		
		5	理论最大相对密度		
		6	动稳定度		
		7	渗水系数		
十二	钢材与连接头	1	重量偏差	《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋》GB/T1499.1-2017 《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018 《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2009 《钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网》GB/T 1499.3-2010 《预应力混凝土用钢丝》GB/T 5223-2014 《冷轧带肋钢筋》GB 13788-2017	
		2	尺寸偏差		
		3	抗拉强度	《钢筋机械连接技术规程》JGJ 107-2016 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010 《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014 《焊接接头拉伸试验方法》GB/T2651-2008 《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2012	
		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 228.1-2010 《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2012	
		5	断后伸长率		

广州市宏阳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		采用的试验检测检测方法和标准 (名称/编号)	备注
	6	最大力总伸长率	《金属材料 拉伸试验 第1部分: 室温试验方法》GB/T 228.1-2010 《钢筋机械连接技术规程》JGJ 107-2016 《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2012	
	7	弯曲性能	《金属材料 弯曲试验方法》GB/T 232-2010 《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014 《焊接接头弯曲试验方法》GB/T2653-2008	
	8	反向弯曲	《金属材料 线材 反复弯曲试验方法》GB/T238-2013 《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2012 《钢筋混凝土用钢筋弯曲和反向弯曲试验方法》YB/T 5126-2003	
	9	钢筋焊接网的抗剪力	《钢筋混凝土用钢 第3部分: 钢筋焊接网》GB/T 1499.3-2010 《金属材料拉伸试验第1部分: 室温试验方法》GB/T 228.1-2010	
十三	路基路面	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 E60-2008 只做灌砂法、环刀法、钻芯法 只做三米直尺法, 连续式平整度仪法 弯沉: 只做贝克曼梁法 只做摆式仪法 只做手工铺砂法
		2	厚度	
		3	压实度	
		4	平整度	
		5	弯沉	
		6	摩擦系数	
		7	构造深度	
		8	渗水系数	
	9	水泥混凝土路面强度	《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG E30-2005 《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》CECS 02: 2005	

广州市宏阳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		采用的试验检测检测方法和标准 (名称/编号)	备注	
	10	车辙	《公路路基路面现场测试规程》 JTG E60-2008	只做横断面尺法	
	11	回弹模量		只做承载板法、贝克曼梁法、落球仪法	
	12	透层油渗透深度			
	13	层间粘结	《公路沥青铺装层层间结合质量技术要求》DB 14/ T 647-2012		
	14	基层芯样完整性	《公路路基路面现场测试规程》 JTG E60-2008		
十四	混凝土结构	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 《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》CECS 02: 2005 《高强混凝土强度检测技术规程》JGJ/T294-2013 《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》CECS 03:2007	
		2	碳化深度	《回弹法检验混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T23-2011 《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
		3	钢筋位置	《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T152-2008 《建筑结构检测技术标准》GB/T50344—2004	
		4	钢筋保护层厚度	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
		5	表观缺陷	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015 《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004	
		6	内部缺陷	《超声法检测混凝土缺陷技术规程》CECS 21:2000 《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	

广州市宏阳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		采用的试验检测检测方法和标准 (名称/编号)	备注	
	7	裂缝(长度、宽度、深度)	《超声法检测混凝土缺陷技术规程》 CECS 21:2000 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004 《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013		
十五	基坑、地基与基桩	1	地基承载力	《建筑地基基础检测规范》 DBJ 15-60-2008 《建筑地基处理技术规范》 JGJ 79-2012 《公路桥涵地基与基础设计规范》 JTG D63-2007 《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001 《建筑地基基础设计规范》 GB 50007-2011	只做平板载荷试验，动力触探法，静力触探法，标准贯入法
		2	地表沉降	《建筑基坑工程监测技术规范》 GB 50497-2009 《建筑变形测量规》JGJ 8-2016 《工程测量规范》GB 50026-2007 《广州地区建筑基坑支护技术规定》 GJB 02-98	
		3	基桩完整性	《公路工程基桩动测技术规程》 JTG/T F81-01-2004 《建筑地基基础检测规范》 DBJ 15-60-2008 《建筑基桩检测技术规范》 JGJ 106-2014 《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》JTS 239-2015 《水运工程地基基础试验检测技术规程》JTS 237-2017 《建筑地基检测技术规范》 JGJ 340-2015 电力工程物探技术规程 DL/T 5159 2012	只做超声波法，低应变法，钻芯法

广州市宏阳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		采用的试验检测检测方法和标准 (名称/编号)	备注	
十六	通安 全设 施	1	外形尺寸	《道路交通标线质量要求和检测方法》 GB/T 16311-2009 《道路交通标志板及支撑件》 GB/T23827-2009 《突起路标》GB/T 24725-2009 《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢 护栏》GB/T 31439.1-2015 《波形梁钢护栏 第2部分：三波形梁钢 护栏》GB/T 31439.2-2015 《轮廓标》GB/T 24970-2010 《道路交通标志和标线》GB 5768-2016 《道路预成形标线带》GB/T 24717-2009 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017	
		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	
		3	安装距离	《防眩板》GB/T 24718-2009 《突起路标》GB/T 24725-2009	
		4	安装角度	《道路交通标志和标线》GB 5768-2016 《道路交通标志板及支撑件》 GB/T23827-2009 《隔离栅》GB/T 26941.1-6-2011	
		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	
		6	立柱埋深		
		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 《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 《公路交通工程钢构件防腐技术条件》 GB/T 18226-2015 《金属和氧化物覆盖层厚度测量显微镜 法》GB/T 6462-2005	
		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/T 24717-2009	

附件

广州市宏阳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 16 页 共 16 页

序号	试验检测项目		采用的试验检测检测方法和标准 (名称/编号)	备注
	9	标志标线光度性能	《道路交通标线质量要求和检测方法》 GB/T 16311-2009 《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 《逆反射体光度性能测试方法》 JT/T 690-2007 《逆反射系数测试方法 共平面几何法》 JT/T 689-2007	