

检验检测机构 资质认定证书附表



24 20 01 07 1070

(复查)

检验检测机构名称: 广西双建工程咨询有限公司

批准日期: 2024年10月17日

有效期至: 2030年10月16日

批准部门: 广西壮族自治区市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

注 意 事 项

1. 本附表分三部分，第一部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围，第二部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第三部分是机构关键管理人员登记表。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用 CMA 标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表各部分页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 X 页。

5. 对于授权、验收机构，该证书附表既是资质认定附表，也是机构授权/验收证书附表。授权/验收检验机构在承担监督检验任务时，其检测报告上同时使用 CMA 和 CAL 标志。

6. 凡涉及相关法律法规设定许可的检验检测项目，应在获得相应许可后方可开展检验检测工作。

7. 获证机构应在资质认定证书有效期届满 3 个月前提出复查申请，未按期提出申请的，证书逾期发证机构将注销资质证书和附表，并停止其使用标志。

8. 获证机构超期或超范围向社会提供公证数据、结果的，发证机关将依法查处，由此引发的一切经济、法律责任由该获证机构自行承担。

表 1:

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称: 广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址: 来宾市凤翔路 48 号 (来宾市河西特色农产品深加工基地) D 区 2 栋

第 1 页, 共 35 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	土	1.1	含水率	《土工试验方法标准》(GB/T 50123-2019) 《公路土工试验规程》(JTG 3430-2020)		
		1.2	密度	《土工试验方法标准》(GB/T 50123-2019) 《公路土工试验规程》(JTG 3430-2020)		
		1.3	颗粒组成	《土工试验方法标准》(GB/T 50123-2019) 《公路土工试验规程》(JTG 3430-2020)		
		1.4	界限含水 率	《土工试验方法标准》(GB/T 50123-2019) 《公路土工试验规程》(JTG 3430-2020)		
		1.5	击实试验	《土工试验方法标准》(GB/T 50123-2019) 《公路土工试验规程》(JTG 3430-2020)		
		1.6	承载比 (CBR)	《土工试验方法标准》(GB/T 50123-2019) 《公路土工试验规程》(JTG 3430-2020)		
		1.7	比重	《土工试验方法标准》(GB/T 50123-2019) 《公路土工试验规程》(JTG 3430-2020)		
		1.8	天然稠度	《土工试验方法标准》(GB/T 50123-2019) 《公路土工试验规程》(JTG 3430-2020)		
		1.9	粗粒土和 巨粒土最 大干密度	《土工试验方法标准》(GB/T 50123-2019) 《公路土工试验规程》(JTG 3430-2020)		

表 1:

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 2 页，共 35 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	土	1.10	回弹模量	《土工试验方法标准》(GB/T 50123-2019) 《公路土工试验规程》(JTG 3430-2020)		
		1.11	自由膨胀率	《土工试验方法标准》(GB/T 50123-2019) 《公路土工试验规程》(JTG 3430-2020)		
		1.12	烧失量	《土工试验方法标准》(GB/T 50123-2019) 《公路土工试验规程》(JTG 3430-2020)		
		1.13	有机质含量	《土工试验方法标准》(GB/T 50123-2019) 《公路土工试验规程》(JTG 3430-2020)		
		1.14	砂的相对密度	《土工试验方法标准》(GB/T 50123-2019) 《公路土工试验规程》(JTG 3430-2020)		
2	粗集料	2.1	颗粒级配	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024) 《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》 (附条文说明)(JGJ 52-2006)		
		2.2	密度	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024) 《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》 (附条文说明)(JGJ 52-2006)		
		2.3	吸水率	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024) 《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》 (附条文说明)(JGJ 52-2006)		

表 1:

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称: 广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址: 来宾市凤翔路 48 号 (来宾市河西特色农产品深加工基地) D 区 2 栋

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
2	粗集料	2.4	含水率	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024) 《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》 (附条文说明)(JGJ 52-2006)		
		2.5	含泥量	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024) 《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》 (附条文说明)(JGJ 52-2006)		
		2.6	泥块含量	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024) 《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》 (附条文说明)(JGJ 52-2006)		
		2.7	针片状颗粒含量	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024) 《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》 (附条文说明)(JGJ 52-2006)		
		2.8	压碎值	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024) 《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》 (附条文说明)(JGJ 52-2006)		
		2.9	洛杉矶磨耗损失	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024)		
		2.10	磨光值	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024)		
		2.11	破碎砾石含量	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 4 页，共 35 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
2	粗集料	2.12	碱活性	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024) 《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》(附条文说明)(JGJ 52-2006)		
		2.13	有机质含量	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024) 《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》(附条文说明)(JGJ 52-2006)		
		2.14	坚固性	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024) 《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》(附条文说明)(JGJ 52-2006)		
		2.15	软弱颗粒含量	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024) 《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》(附条文说明)(JGJ 52-2006)		
3	细集料	3.1	颗粒级配	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024) 《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》(附条文说明)(JGJ 52-2006)		
		3.2	密度	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024) 《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》(附条文说明)(JGJ 52-2006)		
		3.3	吸水率	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024) 《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》(附条文说明)(JGJ 52-2006)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 5 页，共 35 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
3	细集料	3.4	含水率	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024) 《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》 (附条文说明)(JGJ 52-2006)		
		3.5	含泥量	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024) 《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》 (附条文说明)(JGJ 52-2006)		
		3.6	泥块含量	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024) 《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》 (附条文说明)(JGJ 52-2006)		
		3.7	砂当量	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024)		
		3.8	碱活性	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024) 《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》 (附条文说明)(JGJ 52-2006)		
		3.9	坚固性	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024) 《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》 (附条文说明)(JGJ 52-2006)		
		3.10	压碎指标	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024) 《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》 (附条文说明)(JGJ 52-2006)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 6 页，共 35 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
3	细集料	3.11	亚甲蓝值	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024) 《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》 (附条文说明)(JGJ 52-2006)		
		3.12	棱角性	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024)		
4	矿粉	4.1	颗粒级配	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024)		
		4.2	密度	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024)		
		4.3	含水率	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024)		
		4.4	亲水系数	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024)		
		4.5	塑性指数	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024)		
		4.6	加热安定性	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024)		
5	岩石	5.1	单轴抗压强度	《公路工程岩石试验规程》(JTG 3431-2024) 《建设用卵石、碎石》(GB/T 14685-2022)		
		5.2	含水率	《公路工程岩石试验规程》(JTG 3431-2024)		
		5.3	密度	《公路工程岩石试验规程》(JTG 3431-2024)		
		5.4	毛体积密度	《公路工程岩石试验规程》(JTG 3431-2024)		
		5.5	吸水率	《公路工程岩石试验规程》(JTG 3431-2024)		
		5.6	抗冻性	《公路工程岩石试验规程》(JTG 3431-2024)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 7 页，共 35 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
6	水泥	6.1	密度	《水泥密度测定方法》(GB/T 208-2014) 《水泥取样方法》(GB/T 12573-2008) 《砌筑水泥》(GB/T 3183-2017) 《通用硅酸盐水泥》(GB 175-2023) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 (JTG 3420-2020)		
		6.2	细度	《水泥细度检验方法》(GB/T 1345-2005) 《水泥比表面积测定方法》 (勃氏法)(GB/T 8074-2008) 《砌筑水泥》(GB/T 3183-2017) 《水泥取样方法》(GB/T 12573-2008) 《通用硅酸盐水泥》(GB 175-2023) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 (JTG 3420-2020)		
		6.3	标准稠度 用水量	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检 验方法》(GB/T 1346-2011) 《砌筑水泥》(GB/T 3183-2017) 《水泥取样方法》(GB/T 12573-2008) 《通用硅酸盐水泥》(GB 175-2023) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 (JTG 3420-2020)		
		6.4	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) 《水泥取样方法》(GB/T 12573-2008) 《砌筑水泥》(GB/T 3183-2017) 《通用硅酸盐水泥》(GB 175-2023) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 (JTG 3420-2020)		
		6.5	安定性	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检 验方法》(GB/T 1346-2011) 《水泥取样方法》(GB/T 12573-2008) 《砌筑水泥》(GB/T 3183-2017) 《通用硅酸盐水泥》(GB 175-2023) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 (JTG 3420-2020)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 8 页，共 35 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
6	水泥	6.6	胶砂强度	《水泥胶砂强度检验方法》(ISO 法)(GB/T 17671-2021) 《水泥取样方法》(GB/T 12573-2008) 《砌筑水泥》(GB/T 3183-2017) 《通用硅酸盐水泥》(GB 175-2023) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》(JTG 3420-2020)		
		6.7	胶砂流动度	《水泥胶砂流动度测定方法》(GB/T 2419-2005) 《水泥取样方法》(GB/T 12573-2008) 《砌筑水泥》(GB/T 3183-2017) 《通用硅酸盐水泥》(GB 175-2023) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》(JTG 3420-2020)		
		6.8	氯离子含量	《水泥取样方法》(GB/T 12573-2008) 《水泥化学分析方法》(GB/T 176-2017)	仅做硫氰酸铵容量法(基准法)和电位滴定法(代用法)	
		6.9	碱含量	《水泥化学分析方法》(GB/T 176-2017) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》(JTG 3420-2020)	仅做火焰光度法(基准法)	
		6.10	烧失量	《水泥取样方法》(GB/T 12573-2008) 《水泥化学分析方法》(GB/T 176-2017) 《硅酸盐水泥熟料》(GB/T 21372-2008)	仅做灼烧差减法	
7	水泥混凝土	7.1	稠度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》(GB/T 50080-2016) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》(JTG 3420-2020)		
		7.2	表观密度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》(GB/T 50080-2016) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》(JTG 3420-2020)		
		7.3	含气量	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》(GB/T 50080-2016) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》(JTG 3420-2020)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 9 页，共 35 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
7	水泥混凝土	7.4	凝结时间	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 (GB/T 50080-2016) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 (JTG 3420-2020)		
		7.5	抗压强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 (GB/T 50081-2019) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 (JTG 3420-2020) 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》 (JGJ/T 384-2016)		
		7.6	抗压弹性 模量	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 (GB/T50081-2019) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 (JTG 3420-2020)		
		7.7	抗弯拉强 度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 (GB/T 50081-2019) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 (JTG 3420-2020)		
		7.8	抗渗性	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 (GB/T 50081-2019) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 (JTG 3420-2020)		
		7.9	抗弯拉弹 性模量	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 (GB/T50081-2019) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 (JTG 3420-2020)		
		7.10	配合比设 计	《普通混凝土配合比设计规程》 (JGJ 55-2011) 《钢纤维混凝土》(JG/T 472-2015) 《公路桥涵施工技术规范》(JTG/T 3650-2020) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 (CJJ 1-2008) 《水泥混凝土路面施工及验收规范》 (GBJ 97 -1987) 《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》 (GB 50086-2015) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 (JTG 3420-2020) 《城市桥梁工程施工与质量验收规范》 (CJJ 2-2008) 《公路水泥混凝土路面施工技术细则》 (JTG/T F30-2014)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 10 页，共 35 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
7	水泥混凝土	7.11	劈裂抗拉 强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 (GB/T 50081-2019) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 (JTG 3420-2020)		
		7.12	泌水率	《普通混凝土拌和物性能试验方法标准》 (GB/T 50080-2016) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 (JTG 3420-2020)		
		7.13	干缩性	《普通混凝土拌和物性能试验方法标准》 (GB/T 50080-2016) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 (JTG 3420-2020)		
		7.14	扩展度及 扩展度经 时损失	《普通混凝土拌和物性能试验方法标准》 (GB/T 50080-2016) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 (JTG 3420-2020)		
8	砂浆	8.1	稠度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 (JGJ/T 70-2009) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 (JTG 3420-2020)		
		8.2	密度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 (JGJ/T 70-2009) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 (JTG 3420-2020)		
		8.3	立方体抗 压强度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 (JGJ/T 70-2009) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 (JTG 3420-2020)		
		8.4	保水性	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 (JGJ/T 70-2009) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 (JTG 3420-2020)		
		8.5	配合比设 计	《砌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) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 (JTG 3420-2020)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 11 页，共 35 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
8	砂浆	8.6	凝结时间	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 (JGJ/T 70-2009) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 (JTG 3420-2020)		
		8.7	分层度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 (JGJ/T 70-2009) 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 (JTG 3420-2020)		
9	水	9.1	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 6920-1986)		
		9.2	氯离子含量	《混凝土用水标准》(JGJ 63-2006)		
		9.3	硫酸根 (SO ₄ ²⁻) 含量	《混凝土用水标准》(JGJ 63-2006)		
		9.4	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 11901-89)		
		9.5	可溶物含量	《混凝土用水标准》(JGJ 63-2006) 《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB 11901-89)		
10	外加剂	10.1	PH 值	《混凝土外加剂匀质性试验方法》 (GB/T 8077-2023)		
		10.2	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》 (GB/T 8077-2023) 《混凝土外加剂》(GB 8076-2008)	仅做电位 滴定法	
		10.3	减水率	《混凝土外加剂》(GB 8076-2008)		
		10.4	泌水率比	《混凝土外加剂》(GB 8076-2008)		
		10.5	抗压强度 比	《混凝土外加剂》(GB 8076-2008)		
		10.6	硫酸钠含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》 (GB/T 8077-2023)	仅做重量 法	
		10.7	凝结时间 差	《混凝土外加剂》(GB 8076-2008)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 12 页，共 35 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
10	外加剂	10.8	含气量	《混凝土外加剂》(GB 8076-2008) 《普通混凝土拌和物性能试验方法标准》(GB/T 50080-2016)		
11	掺合料	11.1	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》(GB/T 1345-2005)		
		11.2	比表面积	《水泥比表面积测定方法》(勃氏法)(GB/T 8074-2008) 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》(GB/T 18046-2017)		
		11.3	需水量比	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》(GB/T 18046-2017)		
		11.4	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)		
		11.5	烧失量	《水泥化学分析方法》(GB/T 176-2017) 《硅酸盐水泥熟料》(GB/T 21372-2008)		
		11.6	安定性	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》(GB/T 18046-2017) 《水泥标准稠度、凝结时间、安定性检验方法》(GB/T1346-2011)		
		11.7	活性指数	《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)		
		11.8	密度	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》(GB/T 18046-2017) 《水泥密度测定方法》(GB/T 208-2014)		
		11.9	含水量	《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)		
		11.10	三氧化硫含量	《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)	仅做硫酸钡重量法(基准法)	

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 13 页，共 35 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
11	掺合料	11.11	游离氧化钙	《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)	仅做乙醇法	
		11.12	碱含量	《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)	仅做火焰光度法(基准法)	
12	无机结合料稳定材料—石灰	12.1	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 3441-2024) 《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015)		
		12.2	氧化镁含量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》(JTG 3441-2024) 《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015)		
		12.3	未消化残渣含量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》(JTG 3441-2024) 《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015)		
		12.4	含水率	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》(JTG 3441-2024) 《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015)		
13	无机结合料稳定材料—粉煤灰	13.1	烧失量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》(JTG 3441-2024) 《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015)		
		13.2	细度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》(JTG 3441-2024) 《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015)		
		13.3	比表面积	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》(JTG 3441-2024) 《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015)		
		13.4	含水率	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》(JTG 3441-2024) 《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 14 页，共 35 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
14	无机结合料稳定材料	14.1	最大干密度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》(JTG 3441-2024) 《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015)		
		14.2	最佳含水量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》(JTG 3441-2024) 《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015)		
		14.3	水泥或石灰剂量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》(JTG 3441-2024) 《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015)	仅做 EDTA 滴定法	
		14.4	无则限抗压强度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》(JTG 3441-2024) 《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015)		
		14.5	延迟时间	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》(JTG 3441-2024) 《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015)		
		14.6	配合比设计	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》(JTG 3441-2024) 《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015)		
15	沥青	15.1	密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004) 《重交通道路石油沥青》(GB/T 15180-2010) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《建筑石油沥青》(GB/T 494-2010)		
		15.2	针入度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004) 《重交通道路石油沥青》(GB/T 15180-2010) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《建筑石油沥青》(GB/T 494-2010) 《沥青针入度测定法》(GB/T 4509-2010)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 15 页，共 35 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
15	沥青	15.3	针入度指数	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004) 《重交通道路石油沥青》(GB/T 15180-2010) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《建筑石油沥青》(GB/T 494-2010) 《沥青针入度测定法》(GB/T 4509-2010)		
		15.4	延度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004) 《重交通道路石油沥青》(GB/T15180-2010) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《建筑石油沥青》(GB/T 494-2010) 《沥青延度测定法》(GB/T 4508-2010)		
		15.5	软化点	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004) 《重交通道路石油沥青》(GB/T 15180-2010) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《建筑石油沥青》(GB/T 494-2010) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ 1-2008) 《沥青软化点测定方法（环球法）》(GB/T 4507-2014)		
		15.6	薄膜或旋转薄膜加热试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004) 《重交通道路石油沥青》(GB/T 15180-2010) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《建筑石油沥青》(GB/T 494-2010) 《石油沥青薄膜烘箱试验法》(GB/T 5304-2001) 《石油沥青蒸发损失测定法》(GB/T 11964-2008)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 16 页，共 35 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
15	沥青	15.7	动力黏度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004) 《重交通道路石油沥青》 (GB/T 15180-2010) 《沥青路面施工及验收规范》 (GB 50092-96) 《建筑石油沥青》(GB/T 494-2010) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 (CJJ 1-2008)		
		15.8	闪点及燃 点	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004) 《重交通道路石油沥青》 (GB/T 15180-2010) 《沥青路面施工及验收规范》 (GB 50092-96) 《建筑石油沥青》(GB/T 494-2010) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 (CJJ 1-2008)		
		15.9	与粗集料 的粘附性	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004) 《重交通道路石油沥青》 (GB/T 15180-2010) 《沥青路面施工及验收规范》 (GB 50092-96) 《建筑石油沥青》(GB/T 494-2010) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 (CJJ 1-2008)		
		15.10	聚合物改 性沥青储 存稳定性	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004) 《重交通道路石油沥青》 (GB/T 15180-2010) 《沥青路面施工及验收规范》 (GB 50092-96) 《建筑石油沥青》(GB/T 494-2010) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 (CJJ 1-2008)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 17 页，共 35 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
15	沥青	15.11	聚合物改性沥青弹性恢复率	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004) 《重交通道路石油沥青》(GB/T 15180-2010) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《建筑石油沥青》(GB/T 494-2010) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ 1-2008)		
		15.12	溶解度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004) 《重交通道路石油沥青》(GB/T 15180-2010) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《建筑石油沥青》(GB/T 494-2010) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ 1-2008) 《石油沥青溶解度测定法》(GB/T 11148-2008)		
		15.13	乳化沥青蒸发残留物含量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004) 《重交通道路石油沥青》(GB/T 15180-2010) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《建筑石油沥青》(GB/T 494-2010) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ 1-2008)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 18 页，共 35 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
15	沥青	15.14	标准黏度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004) 《重交通道路石油沥青》(GB/T 15180-2010) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《建筑石油沥青》(GB/T 494-2010) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 (CJJ 1-2008)		
		15.15	乳化沥青 筛上剩余 量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004) 《重交通道路石油沥青》(GB/T 15180-2010) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《建筑石油沥青》(GB/T 494-2010) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 (CJJ 1-2008)		
		15.16	乳化沥青 微粒离子 电荷	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004) 《重交通道路石油沥青》(GB/T 15180-2010) 《沥青路面施工及验收规范》 (GB 50092-96) 《建筑石油沥青》(GB/T 494-2010) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 (CJJ 1-2008)		
		15.17	乳化沥青 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) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004) 《重交通道路石油沥青》 (GB/T 15180-2010) 《沥青路面施工及验收规范》 (GB 50092-96) 《建筑石油沥青》(GB/T 494-2010) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 (CJJ 1-2008)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 19 页，共 35 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
15	沥青	15.18	乳化沥青 储存稳定性	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004) 《重交通道路石油沥青》(GB/T 15180-2010) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《建筑石油沥青》(GB/T 494-2010) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 (CJJ 1-2008)		
		15.19	乳化沥青 与水泥拌 和试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004) 《重交通道路石油沥青》(GB/T 15180-2010) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《建筑石油沥青》(GB/T 494-2010) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 (CJJ 1-2008)		
		15.20	乳化沥青 破乳速度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004) 《重交通道路石油沥青》(GB/T 15180-2010) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《建筑石油沥青》(GB/T 494-2010) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 (CJJ 1-2008)		
		15.21	乳化沥青 与矿料拌 和试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004) 《重交通道路石油沥青》(GB/T 15180-2010) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《建筑石油沥青》(GB/T 494-2010) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 (CJJ 1-2008)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 20 页，共 35 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
16	沥青混合料	16.1	密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ 1-2008)		
		16.2	空隙率	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ 1-2008)		
		16.3	矿料间隙率	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ 1-2008)		
		16.4	饱和度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ 1-2008)		
		16.5	马歇尔稳定度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ 1-2008)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 21 页，共 35 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
16	沥青混合料	16.6	流值	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 (CJJ 1-2008)		
		16.7	沥青含量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 (CJJ 1-2008)		
		16.8	矿料级配	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 (CJJ 1-2008)		
		16.9	理论最大 相对密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 (CJJ 1-2008)		
		16.10	动稳定度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004) 《沥青路面施工及验收规范》 (GB 50092-96) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 (CJJ 1-2008)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 22 页，共 35 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
16	沥青混合料	16.11	渗水系数	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ 1-2008)		
17	钢材与连接接头	17.1	重量偏差	《钢筋混凝土用钢第 1 部分：热轧光圆钢筋》(GB 1499.1-2024) 《钢筋混凝土用钢第 2 部分：热轧带肋钢筋》(GB 1499.2-2024) 《钢筋混凝土用余热处理钢筋》(GB/T 13014-1991) 《低碳钢热轧圆盘条》(GB/T 701-2008) 《冷轧带肋钢筋》(GB13788-2024) 《钢筋混凝土用钢 第 3 部分：钢筋焊接网》(GB/T 1499.3-2022) 《预应力混凝土用钢绞线》(GB/T 5224-2023) 《预应力混凝土用钢丝》(GB/T 5223-2014)		
		17.2	尺寸偏差	《钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋》(GB 1499.1-2024) 《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》(GB 1499.2-2024) 《金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》(GB/T 228.1-2021) 《钢筋混凝土用余热处理钢筋》(GB/T 13014-2013) 《低碳钢热轧圆盘条》(GB/T 701-2008) 《冷轧带肋钢筋》(GB 13788-2024) 《钢筋混凝土用钢 第 3 部分：钢筋焊接网》(GB/T 1499.3-2022) 《预应力混凝土用钢绞线》(GB/T 5224-2023) 《预应力混凝土用钢丝》(GB/T 5223-2014)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 23 页，共 35 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
17	钢材与连接接头	17.3	抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 (GB 1499.1-2024) 《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》 (GB 1499.2-2024) 《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 28900-2022) 《钢筋混凝土用余热处理钢筋》 (GB/T 13014-2013) 《低碳钢热轧圆盘条》 (GB/T 701-2008) 《冷轧带肋钢筋》(GB 13788-2024) 《钢筋混凝土用钢 第 3 部分：钢筋焊接网》 (GB/T 1499.3-2022) 《预应力混凝土用钢绞线》 (GB/T 5224-2023) 《钢筋焊接接头试验方法标准》 (JGJ/T 27-2014)		
		17.4	屈服强度	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋》 (GB 1499.1-2024) 《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》 (GB 1499.2-2024) 《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 28900-2022) 《钢筋混凝土用余热处理钢筋》 (GB/T 13014-2013) 《低碳钢热轧圆盘条》(GB/T 701-2008) 《冷轧带肋钢筋》(GB 13788-2024) 《钢筋混凝土用钢 第 3 部分：钢筋焊接网》 (GB/T 1499.3-2022) 《预应力混凝土用钢绞线》(GB/T 5224-2023) 《钢筋焊接接头试验方法标准》 (JGJ/T 27-2014)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 24 页，共 35 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
17	钢材与连接接头	17.5	断后 伸长率	《钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋》(GB 1499.1-2024) 《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》(GB 1499.2-2024) 《钢筋混凝土用钢材试验方法》(GB/T 28900-2022) 《金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》(GB/T 228.1-2021) 《钢筋混凝土用余热处理钢筋》(GB/T 13014-2013) 《低碳钢热轧圆盘条》(GB/T 701-2008) 《冷轧带肋钢筋》(GB 13788-2024) 《预应力混凝土用钢绞线》(GB/T 5224-2023)		
		17.6	最大力 总延伸率	《钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋》(GB 1499.1-2024) 《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》(GB 1499.2-2024) 《钢筋混凝土用钢材试验方法》(GB/T 28900-2022) 《金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》(GB/T 228.1-2021) 《钢筋混凝土用余热处理钢筋》(GB/T 13014-2013) 《低碳钢热轧圆盘条》(GB/T 701-2008) 《冷轧带肋钢筋》(GB 13788-2024) 《预应力混凝土用钢绞线》(GB/T 5224-2023)		
		17.7	弯曲性能	《金属材料弯曲试验方法》(GB/T 232-2024) 《钢筋混凝土用钢材试验方法》(GB/T 28900-2022) 《金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》(GB/T 228.1-2021) 《钢筋焊接接头试验方法标准》(JGJ/T 27-2001) 《钢筋焊接及验收规程》(JGJ 18-2012)		
		17.8	反向弯曲 性能	《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》(GB 1499.2-2024) 《钢筋混凝土用钢材试验方法》(GB/T 28900-2022) 《钢筋混凝土用钢筋弯曲和反向弯曲试验方法》(YB/T 5126-2003)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 25 页，共 35 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
17	钢筋与焊接接头	17.9	钢筋焊接网的抗剪力	《钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋》(GB 1499.1-2024) 《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》(GB 1499.2-2024) 《钢筋混凝土用钢材试验方法》(GB/T 28900-2022) 《金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》(GB/T 228.1-2021) 《钢筋混凝土用余热处理钢筋》(GB 13014-2013) 《低碳钢热轧圆盘条》(GB/T 701-2008) 《冷轧带肋钢筋》(GB 13788-2024) 《预应力混凝土用钢绞线》(GB/T 5224-2023)		
18	路基路面	18.1	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)	《公路路基施工技术规范》(JTG/T 3610-2019) 《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015) 《公路路基路面现场测试规程》(JTG 3450-2019) 《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG F30-2014) 《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ 1-2008)		
		18.2	厚度	《公路路基施工技术规范》(JTG/T 3610-2019) 《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015) 《公路路基路面现场测试规程》(JTG 3450-2019) 《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG/T F30-2014) 《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ 1-2008)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 26 页，共 35 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
18	路基路面	18.3	压实度	《公路路基施工技术规范》 (JTG/T 3610-2019) 《公路路面基层施工技术细则》 (JTG/T F20-2015) 《公路路基路面现场测试规程》 (JTG 3450-2019) 《公路水泥混凝土路面施工技术细则》 (JTG/T F30-2014) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004)		
		18.4	平整度	《公路路基施工技术规范》(JTG/T 3610-2019) 《公路路面基层施工技术细则》 (JTG/T F20-2015) 《公路路基路面现场测试规程》 (JTG 3450-2019) 《公路水泥混凝土路面施工技术细则》 (JTG/T F30-2014) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004)		
		18.5	弯沉	《公路路基施工技术规范》 (JTG/T 3610-2019) 《公路路面基层施工技术细则》 (JTG/T F20-2015) 《公路路基路面现场测试规程》 (JTG 3450-2019) 《公路水泥混凝土路面施工技术细则》 (JTG/T F30-2014) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004)		
		18.6	摩擦系数	《公路路基路面现场测试规程》 (JTG 3450-2019) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004) 《沥青路面施工及验收规范》 (GB 50092-1996)		
		18.7	构造深度	《公路路基路面现场测试规程》 (JTG 3450-2019) 《公路水泥混凝土路面施工技术细则》 (JTG F30-2014) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004)		
		18.8	渗水系数	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004) 《沥青路面施工及验收规范》 (GB 50092-1996)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 27 页，共 35 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
18	路基路面	18.9	水泥混凝土路面强度	《公路路面基层施工技术细则》 (JTG/T F20-2015) 《公路水泥混凝土路面施工技术细则》 (JTG F30-2014) 《公路水泥混凝土路面设计规范》 (JTG D40-2011)		
		18.10	车辙	《公路路基路面现场测试规程》 (JTG 3450-2019) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004)		
		18.11	回弹模量	《公路路基路面现场测试规程》 (JTG 3450-2019) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004)		
		18.12	透层油渗透深度	《公路路基路面现场测试规程》 (JTG 3450-2019) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004)		
		18.13	层间粘结	《公路路基路面现场测试规程》 (JTG 3450-2019)		
		18.14	基层芯样完整性	《公路路基路面现场测试规程》 (JTG 3450-2019) 《公路沥青路面施工技术规范》 (JTG F40-2004)		
19	混凝土结构	19.1	混凝土强度	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程（附条文说明）》(JGJ/T 23-2011)		
		19.2	碳化深度	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程（附条文说明）》(JGJ/T 23-2011)		
		19.3	钢筋位置	《混凝土中钢筋检测技术标准》 (JGJ/T 152-2019) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 (GB 50204-2015)		
		19.4	钢筋保护厚度	《混凝土中钢筋检测技术标准》 (JGJ/T 152-2019) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 (GB 50204-2015)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 28 页，共 35 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
19	混凝土结构	19.5	表观缺陷	《超声法检测混凝土缺陷技术规程》(CECS:21:2000) 《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016 《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011)	只用标准中的检验方法,不做评定	
		19.6	内部缺陷	《超声法检测混凝土技术规程》(CECS:21:2000) 《建筑变形测量规范》(JGJ 8-2016) 《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011)	只用标准中的检验方法,不做评定	
		19.7	裂缝	《超声法检测混凝土技术规程》(CECS:21:2000) 《建筑变形测量规范》(JGJ 8-2016) 《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011)	只用标准中的检验方法,不做评定	
20	基坑、地基与基桩	20.1	地基承载力	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》(GB 50202-2018) 《建筑地基基础设计规范》(GB 50007-2011) 《建筑地基处理技术规范》(JGJ 79-2012) 《铁路工程地质原位测试规程》(TB 10018-2018)		
		20.2	地表沉降	《工程测量规范》(GB50026-2007)		
		20.3	基桩完整性	《公路工程基桩检测技术规程》(JGJ/T 3512-2020) 《建筑基桩检测技术规范》(JGJ 106-2014)		
		20.4	成孔质量(孔径、孔深、垂直度等)	《公路工程基桩检测技术规程》(JGJ/T 3512-2020) 《建筑基桩检测技术规范》(JGJ 106-2014)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 29 页，共 35 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
21	交通安全设施	21.1	外形尺寸	《道路交通标志和标线 第 2 部分：道路交通标志》(GB 5768.2-2022) 《公路交通安全设施设计细则》(JTG/T D81-2017) 《小交通量农村公路交通安全设施设计细则》(JTG/T 3381-03-2024) 《公路交通工程钢构件防腐技术条件》(GB/T 18226-2015) 《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) 《公路交通安全设施质量检验抽样方法》(JT/T 495-2014) 《道路交通标线质量要求和检测方法》(GB/T 16311-2009) 《公路波形梁钢护栏产品质量行业监督抽查实施规范》(JDCC 2020-03)		
		21.2	安装高度	《道路交通标志和标线 第 2 部分：道路交通标志》(GB 5768.2-2022) 《公路交通安全设施设计细则》(JTG/T D81-2017) 《小交通量农村公路交通安全设施设计细则》(JTG/T 3381-03-2024) 《公路交通工程钢构件防腐技术条件》(GB/T 18226-2015) 《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) 《公路交通安全设施质量检验抽样方法》(JT/T 495-2014) 《道路交通标线质量要求和检测方法》(GB/T 16311-2009) 《公路波形梁钢护栏产品质量行业监督抽查实施规范》(JDCC 2020-03)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 30 页，共 35 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
21	交通安全设施	21.3	安装距离	《道路交通标志和标线 第 2 部分：道路交通标志》(GB 5768.2-2022) 《公路交通安全设施设计细则》(JTG/T D81-2017) 《小交通量农村公路交通安全设施设计细则》(JTG/T 3381-03-2024) 《公路工程钢构件防腐技术条件》(GB/T 18226-2015) 《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) 《公路交通安全设施质量检验抽样方法》(JT/T 495-2014) 《道路交通标线质量要求和检测方法》(GB/T 16311-2009) 《公路波形梁钢护栏产品质量行业监督抽查实施规范》(JDCC 2020-03)		
		21.4	安装角度	《道路交通标志和标线 第 2 部分：道路交通标志》(GB 5768.2-2022) 《公路交通安全设施设计细则》(JTG/T D81-2017) 《小交通量农村公路交通安全设施设计细则》(JTG/T 3381-03-2024) 《公路工程钢构件防腐技术条件》(GB/T 18226-2015) 《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) 《公路交通安全设施质量检验抽样方法》(JT/T 495-2014) 《道路交通标线质量要求和检测方法》(GB/T 16311-2009) 《公路波形梁钢护栏产品质量行业监督抽查实施规范》(JDCC 2020-03)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 31 页，共 35 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
21	交通安全设施	21.5	立柱竖直度	《道路交通标志和标线 第 2 部分：道路交通标志》(GB 5768.2-2022) 《公路交通安全设施设计细则》(JTG/T D81-2017) 《小交通量农村公路交通安全设施设计细则》(JTG/T 3381-03-2024) 《公路交通工程钢构件防腐技术条件》(GB/T 18226-2015) 《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) 《公路交通安全设施质量检验抽样方法》(JT/T 495-2014) 《道路交通标线质量要求和检测方法》(GB/T 16311-2009) 《公路波形梁钢护栏产品质量行业监督抽查实施规范》(JDCC 2020-03)		
		21.6	立柱埋深	《道路交通标志和标线 第 2 部分：道路交通标志》(GB 5768.2-2022) 《公路交通安全设施设计细则》(JTG/T D81-2017) 《小交通量农村公路交通安全设施设计细则》(JTG/T 3381-03-2024) 《公路交通工程钢构件防腐技术条件》(GB/T 18226-2015) 《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) 《公路交通安全设施质量检验抽样方法》(JT/T 495-2014) 《道路交通标线质量要求和检测方法》(GB/T 16311-2009) 《公路波形梁钢护栏产品质量行业监督抽查实施规范》(JDCC 2020-03)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 32 页，共 35 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
21	交通安全设施	21.7	立柱防腐层厚度	《道路交通标志和标线 第 2 部分：道路交通标志》(GB 5768.2-2022) 《公路交通安全设施设计细则》(JTG/T D81-2017) 《小交通量农村公路交通安全设施设计细则》(JTG/T 3381-03-2024) 《公路交通工程钢构件防腐技术条件》(GB/T 18226-2015) 《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) 《公路交通安全设施质量检验抽样方法》(JT/T 495-2014) 《道路交通标线质量要求和检测方法》(GB/T 16311-2009) 《公路波形梁钢护栏产品质量行业监督抽查实施规范》(JDCC 2020-03)		
		21.8	标线抗滑值	《道路交通标志和标线 第 2 部分：道路交通标志》(GB 5768.2-2022) 《公路交通安全设施设计细则》(JTG/T D81-2017) 《小交通量农村公路交通安全设施设计细则》(JTG/T 3381-03-2024) 《公路交通工程钢构件防腐技术条件》(GB/T 18226-2015) 《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) 《公路交通安全设施质量检验抽样方法》(JT/T 495-2014) 《道路交通标线质量要求和检测方法》(GB/T 16311-2009) 《公路波形梁钢护栏产品质量行业监督抽查实施规范》(JDCC 2020-03)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 33 页，共 35 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
21	交通安全设施	21.9	标志标线 光度性能	《道路交通标志和标线 第 2 部分：道路交通标志》(GB 5768.2-2022) 《公路交通安全设施设计细则》(JTG/T D81-2017) 《小交通量农村公路交通安全设施设计细则》(JTG/T 3381-03-2024) 《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012) 《公路交通工程钢构件防腐技术条件》(GB/T 18226-2015) 《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) 《公路交通安全设施质量检验抽样方法》(JT/T 495-2014) 《道路交通标线质量要求和检测方法》(GB/T 16311-2009) 《公路波形梁钢护栏产品质量行业监督抽查实施规范》(JDCC 2020-03)		
22	砖/砌块	22.1	尺寸	《砌墙砖试验方法》(GB/T 2542-2012) 《烧结普通砖》(GB/T 5101-2017) 《烧结多孔砖和多孔砌块》(GB/T 13544-2011) 《烧结空心砖和空心砌块》(GB/T 13545-2014) 《蒸压加气混凝土砌块》(GB/T 11968-2020) 《混凝土砌块和砖试验方法》(GB/T 4111-2013) 《烧结路面砖》(GB/T 26001-2010) 《混凝土路缘石》(JC/T 899-2016) 《混凝土实心砖》(GB/T 21144-2023)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

第 34 页，共 35 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
22	砖/砌块	22.2	体积密度 / 块体密度	《砌墙砖试验方法》(GB/T 2542-2012) 《蒸压加气混凝土砌块》(GB/T 11968-2020) 《混凝土砌块和砖试验方法》 (GB/T 4111-2013)		
		22.3	吸水率	《砌墙砖试验方法》(GB/T 2542-2012) 《蒸压加气混凝土砌块》(GB/T 11968-2020) 《混凝土砌块和砖试验方法》 (GB/T 4111-2013) 《混凝土路缘石》(JC/T 899-2016)		
		22.4	含水率	《蒸压加气混凝土砌块》(GB/T 11968-2020) 《混凝土砌块和砖试验方法》 (GB/T 4111-2013) 《蒸压加气混凝土砌块》(GB/T 11968-2020)		
		22.5	孔洞率	《砌墙砖试验方法》(GB/T 2542-2012) 《烧结多孔砖和多孔砌块》 (GB/T 13544-2011)		
		22.6	空心率	《混凝土砌块和砖试验方法》 (GB/T 4111-2013)		

批准广西双建工程咨询有限公司检验检测的能力范围

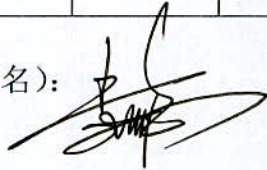
检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

检测场所地址：来宾市凤翔路 48 号（来宾市河西特色农产品深加工基地）D 区 2 栋

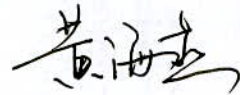
第 35 页，共 35 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
22	砖/砌块	22.7	抗压强度	《砌墙砖试验方法》(GB/T 2542-2012) 《烧结普通砖》(GB/T 5101-2017) 《烧结多孔砖和多孔砌块》(GB/T 13544-2011) 《烧结空心砖和空心砌块》(GB/T 13545-2014) 《蒸压加气混凝土砌块》(GB/T 11968-2020) 《混凝土砌块和砖试验方法》(GB/T 4111-2013) 《烧结路面砖》(GB/T 26001-2010) 《混凝土路缘石》(JC/T 899-2016) 《混凝土实心砖》(GB/T 21144-2023)		

机构最高管理者(签名):



评审组长(签名):



评审组成员(签名):

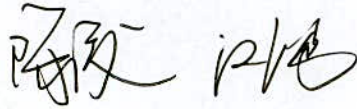


表 2:

批准广西双建工程咨询有限公司授权签字人及领域表

检验检测机构名称：广西双建工程咨询有限公司

第 1 页，共 2 页



序号	姓名	职务/职称	签字识别	批准授权签字领域	备注
1	李世德	行政负责人、技术负责人/高级工程师	李世德	土；粗集料；细集料；矿粉；岩石；水泥；水泥混凝土；砂浆；水；外加剂；掺合料；无机结合料稳定材料—石灰；无机结合料稳定材料—粉煤灰；无机结合料稳定材料；沥青；沥青混合料；钢材与连接接头；路基路面；混凝土结构；基坑、地基与基桩。	
2	徐广岸	质量负责人/高级工程师	徐广岸	水泥混凝土；砂浆；水；外加剂；掺合料；钢材与连接接头；路基路面；混凝土结构；基坑、地基与基桩。	
3	陈进良	法定代表人/高级工程师	陈进良	路基路面；混凝土结构；基坑、地基与基桩。	
4	甘俸聿	检测师/高级工程师	甘俸聿	土；粗集料；细集料；矿粉；岩石；水泥；水泥混凝土；砂浆；水；外加剂；掺合料；无机结合料稳定材料—石灰；无机结合料稳定材料—粉煤灰；无机结合料稳定材料；沥青；沥青混合料；钢材与连接接头；路基路面；混凝土结构；基坑、地基与基桩；交通安全设施。	
5	刘兴旺	检测工程师/高级工程师	刘兴旺	水泥混凝土；砂浆；水；外加剂；掺合料；钢材与连接接头；路基路面；混凝土结构；基坑、地基与基桩。	

表 2:

批准广西双建工程咨询有限公司授权签字人及领域表

检验检测机构名称: 广西双建工程咨询有限公司

第 2 页, 共 2 页

序号	姓名	职务/职称	签字识别	批准授权签字领域	备注
6	覃妮	副主任/ 工程师		土; 粗集料; 细集料; 矿粉; 岩石; 水泥; 水泥混凝土; 砂 浆; 外加剂; 掺合料; 无机结 合料稳定材料-石灰; 机结合料 稳定材料-粉煤灰; 机结合料稳 定材料; 沥青; 沥青混合料; 钢材与连接接头; 砖及砌块。	
7	莫霞	检测工程师/ 工程师		土; 粗集料; 细集料; 矿粉; 岩石; 水泥; 水泥混凝土; 砂 浆; 外加剂; 掺合料; 无机结 合料稳定材料-石灰; 机结合料 稳定材料-粉煤灰; 机结合料稳 定材料; 沥青; 沥青混合料; 钢材与连接接头; 砖及砌块。	

机构最高管理者 (签名):



评审组长 (签名):



评审组成员 (签名):

