

附件 2:

检验检测机构 资质认定证书附表



221201060268

检验检测机构名称:

安徽理工检验检测服务有限公司

批准日期:

2023 年 08 月 18 日

有效期至:

2028 年 02 月 20 日

批准部门:

安徽省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一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，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

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. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 X 页。

一、批准安徽理工检验检测服务有限公司授权签字人及领域表

证书编号：221201060268

检验检测机构地址：安徽省淮南市潘集区长江东路

序号	姓 名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	黄广明	总经理兼总技术负责人/高级工程师	本次资质认定评审所通过建筑工程的检测项目	
2	潘爱武	副总经理/高级工程师	本次资质认定评审所通过建筑材料的检测项目	
3	陶 侠	质量负责人兼副总工程师/工程师	本次资质认定评审所通过建筑节能、市政工程的检测项目	
4	杨同政	副总工程师/工程师	本次资质认定评审所通过建筑材料、建筑节能的检测项目	
5	金本磊	副总工程师/工程师	本次资质认定评审所通过建筑材料、建筑工程、市政工程的检测项目	
		以下空白		

二、批准安徽理工检验检测服务有限公司检验检测的能力范围

证书编号: 221201060268

检验检测机构地址: 安徽省淮南市潘集区长江东路

第 32 页, 共 61 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	装饰板材	19.41	附着力	建筑装饰用铝单板GB/T 23443-2009 (7.6)		
		19.42	耐油性	建筑幕墙用铝塑复合板GB/T 17748-2016 (7.6.9)		
		19.43	耐酸性	建筑装饰用铝单板GB/T 23443-2009 (7.8.1)		
		19.44	耐盐酸	建筑幕墙用铝塑复合板GB/T 17748-2016 (7.6.8)		
		19.45	(涂层)耐溶剂性	建筑幕墙用铝塑复合板GB/T 17748-2016 (7.6.12) 铝及铝合金彩色涂层板、带材YS/T 431-2009 (4.4.9) 建筑装饰用铝单板GB/T 23443-2009 (7.8.3)		
		19.46	耐砂浆性	铝及铝合金彩色涂层板、带材YS/T 431-2009 (4.4.8) 建筑装饰用铝单板GB/T 23443-2009 (7.8.2)		
二	建筑工程					
1	混凝土结构	1.1	构件截面尺寸	混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013 (8.2) 混凝土结构工程施工质量验收规范GB 50204-2015 (附录 F.0.2)		
		1.2	表面裂缝长度	混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013 (8.5)	只用尺量法	
		1.3	表面裂缝宽度	建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2019 (4.5.7) 混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013 (8.5)		
		1.4	裂缝深度	建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2019 (4.5.7) 超声法检测混凝土缺陷技术规程CECS 21:2000 (5.2) 混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013 (附录 E)		
		1.5	钢筋间距	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019 (4)	只用电磁感应法	

二、批准安徽理工检验检测服务有限公司检验检测的能力范围

证书编号: 221201060268

检验检测机构地址: 安徽省淮南市潘集区长江东路

第 33 页, 共 61 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			
	混凝土结构	1.6	混凝土保护层厚度	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019 (4)	只用电磁感应法	
		1.7	钢筋直径	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019 (5)	只用取样称量法	
		1.8	混凝土抗压强度	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 CECS 03:2007 超声回弹综合法检测混凝土抗压强度技术规程 T/CECS 02-2020 装配式混凝土结构检测技术规程 DB34/T 5072-2017 (附录 A) 回弹法检测泵送混凝土抗压强度技术规程 DB34/T 5012-2015 钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T 384-2016 高强混凝土强度检测技术规程 JGJ/T 294-2013 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 (T0958-2019)		
		1.9	混凝土劈裂强度	钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS 03:2007 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 (T0958-2019)		
		1.10	混凝土静力受压弹性模量	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013 (4.5) 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 (附录 D)	只用取样法	
		1.11	游离氧化钙的危害性	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013 (6.5) 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 (附录 G)		
		1.12	混凝土抗冻性能	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013 (5.3) 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009 (4.1)	只用取样慢冻法	
		1.13	建筑物沉降观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 (7.1)		
		1.14	建筑倾斜度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 (7.3)		

二、批准安徽理工检验检测服务有限公司检验检测的能力范围

证书编号: 221201060268

检验检测机构地址: 安徽省淮南市潘集区长江东路

第 34 页, 共 61 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	砌体结构	2.1	砌体灰缝厚度(宽度)	砌体工程施工质量验收规范 GB 50203-2011 (5.3.2)		
		2.2	砂浆饱满度	砌体工程施工质量验收规范 GB 50203-2011 (5.2.2) 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 (5.5.6)		
		2.3	砂浆抗压强度	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011 (10、12) 贯入法检测砌体砂浆抗压强度技术规程 JGJ/T 136-2017	只适用筒压法、回弹法、贯入法	
3	预制构件	3.1	外观质量	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 (9.2.6)		
		3.2	尺寸	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 (9.2.7)		
		3.3	挠度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 (附录 B.2.8)		
		3.4	抗裂度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 (附录 B.2)		
		3.5	裂缝宽度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 (附录 B.2.9)		
		3.6	承载力	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 (附录 B.2)		
4	锚固件	4.1	外观	树脂锚杆 第 2 部分: 金属杆体及其附件 MT/T 146.2-2011 (6.1)		
		4.2	杆体及托盘尺寸	树脂锚杆 第 2 部分: 金属杆体及其附件 MT/T 146.2-2011 (6.2)		
		4.3	杆体直线度	树脂锚杆 第 2 部分: 金属杆体及其附件 MT/T146.2-2011 (6.3)		
		4.4	螺母组装件承载效率系数	树脂锚杆 第 2 部分: 金属杆体及其附件 MT/T 146.2-2011 (6.5)		
		4.5	托盘承载力	树脂锚杆 第 2 部分: 金属杆体及其附件 MT/T 146.2-2011 (6.6)		
		4.6	抗拔承载力	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013 (附录 C) 建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010 (附录 W)		

二、批准安徽理工检验检测服务有限公司检验检测的能力范围

证书编号: 221201060268

检验检测机构地址: 安徽省淮南市潘集区长江东路

第 35 页, 共 61 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			
5	地基及基础工程	5.1	地基承载力	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012 (附录 A、附录 B) 建筑地基基础设计规范 GB50007-2011 (附录 C、附录 H) 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 (4、5) 铁路工程地基处理技术规程 TB 10106-2010 (附录 C) 铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 (8)		
		5.2	标准贯入锤击数	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 (45) 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 (7)		
		5.3	动力触探锤击数	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 (47) 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 (8) 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版) (10.4)	不用: 120kg 超 重型动力 触探	
		5.4	桩身完整性	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 (7、8、10) 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 (11、12) 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020 (8、10、11) 铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 (4、5、10)	只用: 低应变 法、声波 透射法、 钻芯法	
		5.5	桩身强度	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 (7) 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 (11) 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020 (11) 铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 (10)		
		5.6	单桩竖向抗压承载力	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 (4) 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 (6) 建筑地基基础设计规范 GB50007-2011 (附录 Q) 建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012 (附录 C) 建设工程基桩承载力静载检测技术规程 DB34/T5073-2017 (3、4) 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020 (5) 铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 (7) 铁路工程地基处理技术规程 TB 10106-2010 (附录 B)	只用: 静载试验 法; 只测: 不 大于 6300kN 样品	

二、批准安徽理工检验检测服务有限公司检验检测的能力范围

证书编号: 221201060268

检验检测机构地址: 安徽省淮南市潘集区长江东路

第 36 页, 共 61 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			
5	地基及基础工程	5.7	单桩竖向抗拔承载力	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 (5) 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 (附录 T) 建设工程基桩承载力静载检测技术规程 DB34/T 5073-2017 (3、5) 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020 (6) 铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 (8)	只用: 静载试验法; 只测: 不大于 6300kN 样品	
		5.8	单桩水平承载力	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 (6) 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 (附录 S) 建设工程基桩承载力静载检测技术规程 DB34/T 5073-2017 (8、6) 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020 (7) 铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 (9)	只用: 静载试验法; 只测: 不大于 6300kN 样品	
		5.9	预应力(方)桩外观质量	先张法预应力混凝土管桩 GB/T 13476-2009 (6.2) 预应力混凝土空心方桩 JG/T 197-2018 (7.2) 预应力离心混凝土空心方桩 JC/T 2029-2010 (6.2)		
		5.10	预应力(方)桩尺寸偏差	先张法预应力混凝土管桩 GB/T 13476-2009 (6.2) 预应力混凝土空心方桩 JG/T 197-2018 (7.3) 预应力离心混凝土空心方桩 JC/T 2029-2010 (6.2)		
		5.11	预应力(方)桩混凝土抗压强度	钻芯检测离心高强混凝土抗压强度试验方法 GB/T 19496-2004		
		5.12	预应力(方)桩混凝土保护层厚度	先张法预应力混凝土管桩 GB/T 13476-2009 (6.3) 预应力混凝土空心方桩 JG/T 197-2018 (7.1) 预应力离心混凝土空心方桩 JC/T 2029-2010 (6.2)		

二、批准安徽理工检验检测服务有限公司检验检测的能力范围

证书编号: 221201060268

检验检测机构地址: 安徽省淮南市潘集区长江东路

第 37 页, 共 61 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	基坑工程	6.1	锚杆抗拔承载力	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 (附录 M、附录 Y) 建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013 (附录 C) 建筑基坑支护工程技术规程 JGJ 120-2012 (附录 A) 岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22-2005 (9) 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015 (12.1、附录 H、附录 K) 煤矿井巷工程质量验收规范 GB 50213-2010 (9.1)	只测: 不大于 500kN 样品	
		6.2	土钉抗拔力	建筑基坑支护工程技术规程 JGJ 120-2012 (附录 D) 复合土钉墙基坑支护技术规范 GB 50739-2011 (附录 A、附录 B) 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015 (附录 Q)	只测: 不大于 500kN 样品	
7	防水工程	7.1	基层平整度	建筑防水工程现场检测技术规范 JGJ/T 299-2013 (4) 城市桥梁桥面防水工程技术规程 CJJ 139-2010 (表 6.2.1 3)		
		7.2	基层含水率	建筑防水工程现场检测技术规范 JGJ/T 299-2013 (5.2) 城市桥梁桥面防水工程技术规程 CJJ 139-2010 (表 6.2.1 1)		
		7.3	基层表面正拉粘结强度	建筑防水工程现场检测技术规范 JGJ/T 299-2013 (6) 喷涂聚脲防水工程技术规程 JGJ/T 200-2010 (附录 B)		
		7.4	防水层粘结强度	建筑防水工程现场检测技术规范 JGJ/T 299-2013 (7) 城市桥梁桥面防水工程技术规程 CJJ 139-2010 (B.0.1)		
		7.5	防水层(涂层)厚度	建筑防水工程现场检测技术规范 JGJ/T 299-2013 (8.3) 喷涂聚脲防水工程技术规程 JGJ/T 200-2010 (表 7.2.2)		