

检验检测机构 资质认定证书附表

(扩项)



212101080342

检验检测机构名称：中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司

批准日期：2025年04月07日

有效期至：2027年10月18日

批准部门：海南省市场监督管理局



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、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司授权签字人及领域表

证书编号：212101080342

地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 1 页共 1 页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	纪翔	高级工程师/ 技术负责人	检验检测能力的全部项目	
2	王德林	工程师/办公 室主任	检验检测能力的全部项目	
3	王俊	高级工程师	检验检测能力的全部项目	
4	纪锐	工程师	地基基础、主体结构	
5	王立松	工程师	检验检测能力的全部项目	
6	王桂香	工程师/质量 负责人	检验检测能力的全部项目	

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 1 页，共 93 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			
一、混凝土工程类						
1	水泥	1.1	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 砌筑水泥 GB/T 3183-2017		扩标准
		1.2	细度	水泥细度检验方法筛析法 GB/T 1345-2005 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 通用硅酸盐水泥 GB 175-2023 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 砌筑水泥 GB/T 3183-2017	负压筛法	扩标准
		1.3	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 通用硅酸盐水泥 GB 175-2023		扩标准
		1.4	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 1346-2024 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 通用硅酸盐水泥 GB 175-2023 砌筑水泥 GB/T 3183-2017	标准法	扩标准
		1.5	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 1346-2024 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 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 砌筑水泥 GB/T 3183-2017		扩标准
		1.6	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 1346-2024 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 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 砌筑水泥 GB/T 3183-2017	标准法	扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 2 页，共 93 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	水泥	1.7	胶砂强度	水泥胶砂强度检验方法 (ISO 法) GB/T 17671-2021 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 通用硅酸盐水泥 GB 175-2023 砌筑水泥 GB/T 3183-2017		扩标准
		1.8	胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		扩标准
		1.9	氯离子含量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		扩项
		1.10	碱含量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	火焰光度法 (基准法)	扩标准
		1.11	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019	灼烧差减法	
		1.12	三氧化硫含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	硫酸钡重量法 (基准法)	扩项
		1.13	不溶物	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		扩项
		1.14	氧化镁	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		扩项
2	粉煤灰、矿粉、硅灰	2.1	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB/T1345-2005 水工混凝土掺用粉煤灰技术规范 DL/T 5055-2024 用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T1596-2017 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019	负压筛析法	
		2.2	需水量比	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T1596-2017 水工混凝土掺用粉煤灰技术规范 DL/T 5055-2024 水泥胶砂流动度测定方法 GB/T2419-2005 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 粉煤灰混凝土应用技术规范 GB/T 50146-2014		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 3 页，共 93 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	粉煤灰、矿粉、硅灰	2.3	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T176-2017 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019	灼烧差减法	
		2.4	强度比	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T1596-2017		
		2.5	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 1346-2024 水工混凝土掺用粉煤灰技术规范 DL/T 5055-2024	标准法	
		2.6	均匀性	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T1596-2017 水泥细度检验方法筛析法 GB/T1345-2005		
		2.7	三氧化硫含量	水泥化学分析方法 GB/T176-2017	硫酸钡重量法(基准法)	
		2.8	含水量	水工混凝土掺用粉煤灰技术规范 DL/T 5055-2024 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		扩标准
		2.9	碱含量	水泥化学分析方法 GB/T176-2017		
		2.10	强度活性指数	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		扩标准
		2.11	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		扩项
		2.12	游离氧化钙	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		扩项
		2.13	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		扩项
		2.14	氯离子含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		扩项
		2.15	流动度比	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005 用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		扩项
		2.16	碱骨料反应	砂浆和混凝土用硅灰 GB/T 27690-2023		扩项
		2.17	筛分	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		扩项
		2.18	亲水系数	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 4 页，共 93 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	粉煤灰、矿粉、硅灰	2.19	塑性指数	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		扩项
		2.20	加热安定性	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		扩项
		2.21	含水率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		扩项
3	混凝土骨料 (粗集料、细集料、轻集料)	3.1	细度模数	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 水工混凝土砂石骨料试验规程 DL/T5151-2014 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ52-2006 建设用砂 GB/T 14684-2022 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		扩标准
		3.2	颗粒级配	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土砂石骨料试验规程 DL/T5151-2014 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ52-2006 建设用卵石、碎石 GB/T14685-2022 建设用砂 GB/T 14684-2022 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 轻集料及其试验方法 第 1 部分：轻集料 GB/T 17431.1-2010 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准
		3.3	表观密度 (饱和面干表观密度)	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土砂石骨料试验规程 DL/T5151-2014 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ52-2006 建设用卵石、碎石 GB/T14685-2022 水工混凝土施工规范 SL 677-2014 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018 轻集料及其试验方法 第 1 部分：轻集料 GB/T 17431.1-2010 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 5 页，共 93 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	混凝土骨料 (粗集料、细集料、轻集料)	3.4	(砂、石)饱和面干吸水率	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土砂石骨料试验规程 DL/T5151-2014 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ52-2006 建设用卵石、碎石 GB/T14685-2022 水工混凝土施工规范 SL 677-2014 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018 轻集料及其试验方法 第 1 部分：轻集料 GB/T 17431.1-2010 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		扩标准
		3.5	吸水率	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土砂石骨料试验规程 DL/T5151-2014 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ52-2006 建设用卵石、碎石 GB/T14685-2022 水工混凝土施工规范 SL 677-2014 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018 轻集料及其试验方法 第 1 部分：轻集料 GB/T 17431.1-2010 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		扩标准
		3.6	堆积密度	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土砂石骨料试验规程 DL/T5151-2014 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ52-2006 建设用卵石、碎石 GB/T14685-2022 建设用砂 GB/T14684-2022 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 轻集料及其试验方法 第 1 部分：轻集料 GB/T 17431.1-2010 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 6 页，共 93 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	混凝土骨料 (粗集料、细集料、轻集料)	3.7	空隙率	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土砂石骨料试验规程 DL/T5151-2014 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ52-2006 建设用卵石、碎石 GB/T14685-2022 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		扩标准
		3.8	含水率及表面含水率	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土砂石骨料试验规程 DL/T5151-2014 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ52-2006 建设用卵石、碎石 GB/T14685-2022 水工混凝土施工规范 SL 677-2014 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018 建设用砂 GB/T 14684-2022 轻集料及其试验方法 第 1 部分：轻集料 GB/T 17431.1-2010 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		扩标准
		3.9	超逊径颗粒含量	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土砂石骨料试验规程 DL/T5151-2014		
		3.10	振实密度	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土砂石骨料试验规程 DL/T5151-2014		
		3.11	含泥量	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土砂石骨料试验规程 DL/T5151-2014 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ52-2006 建设用卵石、碎石 GB/T14685-2022 建设用砂 GB/T 14684-2022 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018 轻集料及其试验方法 第 1 部分：轻集料 GB/T 17431.1-2010 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 7 页，共 93 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	混凝土骨料 (粗集料、细集料、轻集料)	3.12	泥块含量	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土砂石骨料试验规程 DL/T5151-2014 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ52-2006 建设用卵石、碎石 GB/T14685-2022 建设用砂 GB/T 14684-2022 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018 轻集料及其试验方法 第 1 部分：轻集料 GB/T 17431.1-2010 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		扩标准
		3.13	软弱颗粒含量	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土砂石骨料试验规程 DL/T5151-2014 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ52-2006 建设用卵石、碎石 GB/T14685-2022 建设用砂 GB/T 14684-2022 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准
		3.14	云母含量	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土砂石骨料试验规程 DL/T5151-2014 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ52-2006 建设用砂 GB/T14684-2022 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		扩标准
		3.15	压碎指标 (压碎值)	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土砂石骨料试验规程 DL/T5151-2014 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ52-2006 建设用卵石、碎石 GB/T14685-2022 建设用砂 GB/T14684-2022 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 8 页，共 93 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	混凝土骨料 (粗集料、细集料、轻集料)	3.16	针片状颗粒含量	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土砂石骨料试验规程 DL/T5151-2014 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ52-2006 建设用卵石、碎石 GB/T14685-2022 建设用砂 GB/T 14684-2022 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准
		3.17	坚固性	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土砂石骨料试验规程 DL/T5151-2014 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ52-2006 建设用卵石、碎石 GB/T14685-2022 水工混凝土施工规范 SL 677-2014 建设用砂 GB/T14684-2022 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		扩标准
		3.18	有机质含量	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土砂石骨料试验规程 DL/T5151-2014 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ52-2006 建设用砂 GB/T14684-2022 建设用卵石、碎石 GB/T14685-2022 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 轻集料及其试验方法 第 1 部分：轻集料 GB/T 17431.1-2010 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		扩标准
		3.19	岩石抗压强度	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 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		扩项
		3.20	砂当量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ52-2006 建设用砂 GB/T14684-2022 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 9 页，共 93 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	混凝土骨料 (粗集料、细集料、轻集料)	3.21	氯离子含量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ52-2006 建设用砂 GB/T14684-2022 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 轻集料及其试验方法 第 1 部分：轻集料 GB/T 17431.1-2010 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010 水工混凝土试验规程 SL/T352-2020		扩标准
		3.22	轻物质含量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 水工混凝土施工规范 SL 677-2014 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		扩标准
		3.23	碱活性	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 建设用砂 GB/T 14684-2022 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018	岩石柱法、砂浆棒快速法和混凝土棱柱体法	扩项
		3.24	棱角性	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩项
		3.25	硫酸盐及硫化物含量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 建设用砂 GB/T 14684-2022 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 水工混凝土试验规程 SL/T352-2020		扩项
		3.26	洛杉矶磨耗损失	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		扩项
		3.27	磨光值	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 10 页，共 93 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	混凝土骨料 (粗集料、细集料、轻集料)	3.28	石粉含量(亚甲蓝法)、MB 值	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土砂石骨料试验规程 DL/T5151-2014 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ52-2006 建设用砂 GB/T14684-2022 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准
		3.29	碎砾石含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		扩项
		3.30	筒压强度	轻集料及其试验方法 第 1 部分：轻集料 GB/T 17431.1-2010 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		扩项
		3.31	软化系数	轻集料及其试验方法 第 1 部分：轻集料 GB/T 17431.1-2010 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		扩项
		3.31	烧失量	轻集料及其试验方法 第 1 部分：轻集料 GB/T 17431.1-2010 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		扩项
4	混凝土和混凝土结构	4.1	抗压强度	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017 普通混凝土力学性能试验方法标准 GB/T50081-2019 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2024 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 水利水电工程锚喷支护技术规范 SL377-2007 水工塑性混凝土试验规程 DL/T 5303-2013 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		扩标准
		4.2	拌合物含气量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017 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 水工塑性混凝土试验规程 DL/T 5303-2013 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 11 页，共 93 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			
4	混凝土和混凝土结构	4.3	拌合物水胶比	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T50080-2016 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020	水洗法、炒干法	扩标准
		4.4	轴向抗拉强度、抗拉强度	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017 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 水工塑性混凝土试验规程 DL/T 5303-2013 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		扩标准
		4.5	拌合物凝结时间	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T50080-2016 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 水工塑性混凝土试验规程 DL/T 5303-2013 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		扩标准
		4.6	抗折强度（抗弯强度）	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017 混凝土物理力学性能试验方法 GB/T50081-2019 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		扩标准
		4.7	抗渗等级	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 房屋建筑和市政基础设施工程质量检测技术管理规范 GB 50618-2011 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2024 混凝土耐久性检验评定标准 JGJ/T 193-2009 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T50081-2019		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 12 页，共 93 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			
4	混凝土和混凝土结构	4.8	拌合物泌水率	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 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 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		扩项
		4.9	拌合物压力泌水率	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 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		扩项
		4.10	拌合物坍落度	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 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 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		扩标准
		4.11	拌合物表观密度	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 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		扩项
		4.12	拌合物稠度	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 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		扩项
		4.13	收缩率	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2024 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 13 页，共 93 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			
4	混凝土和混凝土结构	4.14	弹性模量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017 混凝土物理力学性能试验方法 GB/T50081-2019 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		扩项
		4.15	拌合物均匀性	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 水工塑性混凝土试验规程 DL/T 5303-2013		扩项
		4.16	抗氯离子渗透	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2024 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		扩项
		4.17	拌和(合)物温度	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T50080-2016 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		扩项
		4.18	抗冻等级	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2024 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		扩项
		4.19	配合比设计	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土配合比设计规程 DL/T 5330-2015 粉煤灰混凝土应用技术规范 GB/T 50146-2014 轻骨料混凝土应用技术标准 JGJ/T 12-2019 透水水泥混凝土路面技术规程 CJJ/T 135-2009 水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 14 页，共 93 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			
4	混凝土和混凝土结构	4.20	混凝土结构外观	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013 公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020 超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21-2000 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 城市桥梁工程施工与质量验收规范 CJJ 2-2008		扩项
		4.21	裂缝	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 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 50344-2019 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013 建筑工程裂缝防治技术规程 SL/T 317-2023 公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020 公路桥涵养护规范 JTG H11-2004 预应力混凝土空心板 GB/T 14040-2007 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		扩项
		4.22	内部缺陷	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 50344-2019 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020 公路桥涵养护规范 JTG H11-2004 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 房屋建筑和市政基础设施工程质量检测技术管理规范 GB 50618-2011 水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016 水工混凝土结构缺陷检测技术规程 SL 713-2015 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020	超声波法	扩标准
		4.23	尺寸与偏差	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 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 公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020 城市桥梁工程施工与质量验收规范 CJJ 2-2008		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 15 页，共 93 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			
4	混凝土和混凝土结构	4.24	回弹强度 (回弹法抗压强度)	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011 高强混凝土强度检测技术规程 JGJ/T 294-2013 超声回弹综合法检测混凝土抗压强度技术规程 T/CECS 02-2020 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 水工塑性混凝土试验规程 DL/T 5303-2013		扩标准
		4.25	混凝土芯样抗压强度	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T 384-2016 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 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 水工塑性混凝土试验规程 DL/T 5303-2013 钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T 384-2016		扩标准
		4.26	碳化深度	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 回弹法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T 23-2011 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784-2013 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2024 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		扩标准
		4.27	混凝土中氯离子含量	混凝土中氯离子含量检测技术规程 JGJ/T 322-2013 公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		扩项
		4.28	钢筋间距、数量	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019 水工混凝土施工规范 SL 677-2014 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/T50784-2013	电磁感应法	
		4.29	混凝土保护层厚度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019 水工混凝土施工规范 SL 677-2014 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784-2013	电磁感应法	

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 16 页，共 93 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			
4	混凝土和混凝土结构	4.30	平整度	混凝土结构工程施工质量验收标准 GB50204-2015		
		4.31	垂直度	混凝土结构工程施工质量验收标准 GB50204-2015		
		4.32	轴线位置	混凝土结构工程施工质量验收标准 GB50204-2015		
		4.33	钢筋锈蚀	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013 水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2024 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		扩项
		4.34	后埋件(锚栓、植筋)拉拔	混凝土结构后锚固技术规程 JG J145-2013 水电水利 工程锚杆无损检测规程 DL/T 5424-2009		
		4.35	粘结强度	建筑工程饰面砖粘结强度检验标准 JGJ/T 110-2017 混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		扩项
		4.36	抗拔力	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		扩项
		4.37	楼板厚度	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		扩项
		4.38	锚固系数	混凝土结构后锚固技术规程 JG J145-2013		扩项
		4.39	承载力试验	公路工程技术标准 JTG B01-2014 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 公路桥梁技术状况评定标准 JTG/T H21-2011 城市桥梁工程施工与质量验收规范 CJJ 2-2008 预应力混凝土空心板 GB/T 14040-2007		扩项
4.40	挠度	公路公路桥涵设计通用规范 JTG D60-2015 城市桥梁设计规范 CJJ 11-2011 公路工程技术标准 JTG B01-2014 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		扩项		

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 17 页，共 93 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			
4	混凝土和混凝土结构	4.41	劈裂抗拉强度	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017 混凝土物理力学性能试验方法 GB/T50081-2019 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/T384-2016 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784-2013		扩标准
5	碾压混凝土	5.1	拌合物塌落度	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T50080-2016 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
		5.2	拌合物泌水率	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T50080-2016 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
		5.3	拌合物均匀性	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T50080-2016 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
		5.4	拌和物含气量	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T50080-2016 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 水工碾压混凝土试验规程 DL/T 5433-2024		
		5.5	拌和物表面密度	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T50080-2016 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 水工碾压混凝土试验规程 DL/T 5433-2024		

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 18 页，共 93 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	碾压混凝土	5.6	拌和物凝结时间	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T50080-2016 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 水工碾压混凝土试验规程 DL/T 5433-2024		
		5.7	拌和物水胶比	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T50080-2016 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
		5.8	抗压强度	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工碾压混凝土试验规程 DL/T 5433-2024		
		5.9	抗折强度	水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2024 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T50080-2016 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017		
		5.10	配合比设计	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 普通混凝土配合比设计规程 JGJ55-2011 砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T98-2010 水工混凝土配合比设计规程 DL/T 5330-2015		
		5.11	劈裂抗拉强度	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 水工碾压混凝土试验规程 DL/T 5433-2024		扩项
		5.12	轴向拉伸试验	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 水工碾压混凝土试验规程 DL/T 5433-2024		扩项
		5.13	弯曲试验(抗拉强度、抗弯弹性模量)	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 水工碾压混凝土试验规程 DL/T 5433-2024		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 19 页，共 93 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	碾压混凝土	5.14	抗剪强度	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 水工碾压混凝土试验规程 DL/T 5433-2024		扩项
		5.15	圆柱体轴心抗压强度	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 水工碾压混凝土试验规程 DL/T 5433-2024		扩项
		5.16	静力抗压弹性模量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 水工碾压混凝土试验规程 DL/T 5433-2024		扩项
		5.17	压缩徐变试验	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 水工碾压混凝土试验规程 DL/T 5433-2024		扩项
		5.18	抗渗等级	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 水工碾压混凝土试验规程 DL/T 5433-2024		扩项
		5.19	渗透系数(渗透高度)	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 水工碾压混凝土试验规程 DL/T 5433-2024		扩项
6	钢筋	6.1	外观尺寸	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2024 钢筋混凝土用钢第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2024 热轧圆盘条尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T14981-2009 冷轧带肋钢筋 GB 13788-2024 冷轧带肋钢筋用热轧盘条 GB/T28899-2012 预应力混凝土用螺纹钢筋 GB/T20065-2016		
		6.2	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2024 钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2024 低碳钢热轧圆盘条 GB/T701-2008 热轧圆盘条尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T14981-2009 冷轧带肋钢筋 GB 13788-2024 预应力混凝土用螺纹钢筋 GB/T20065-2016 冷轧带肋钢筋用热轧盘条 GB/T28899-2012 钢筋混凝土用碳素钢-纤维增强复合材料复合钢筋 GB/T 39041-2020 海洋工程混凝土用高耐蚀性合金带肋钢筋 GB/T 34206-2017 轨道板用钢筋 GB/T 33279-2017 环氧树脂涂层钢筋 JG/T 502-2016 公路工程环氧涂层钢筋 JT/T 945-2014 超高强度热处理锚杆钢筋 YB/T 4363-2014 钢筋混凝土用不锈钢钢筋 GB/T 33959-2017		

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 20 页，共 93 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	钢筋	6.3	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021 钢筋混凝土用钢第 1 部分:热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2024 钢筋混凝土用钢第 2 部分:热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2024 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2022 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T21839-2019		
		6.4	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 钢筋混凝土用钢第 1 部分:热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2024 钢筋混凝土用钢第 2 部分:热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2024 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		
		6.5	断后伸长率、伸长率	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021 钢筋混凝土用钢第 1 部分:热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2024 钢筋混凝土用钢第 2 部分:热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2024 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2022		
		6.6	冷弯性能	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2024 钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2024 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		
		6.7	弯曲	金属材料线材反复弯曲试验方法 GB/T 238-2013 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2024 钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2024 金属材料 弯曲试验方法 GB/T232-2024		

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 21 页，共 93 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	钢筋	6.8	反复弯曲	金属材料线材反复弯曲试验方法 GB/T 238-2013 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2024 钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2024 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 预应力混凝土用螺纹钢 GB/T20065-2016 钢筋混凝土用钢筋弯曲和反向弯曲试验方法 YB/T 5126-2003 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T21839-2019		
		6.9	最大力总延伸率	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021 钢筋混凝土用钢第 1 部分:热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2024 钢筋混凝土用钢第 2 部分:热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2024 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2022		
		6.10	接头抗拉强度	金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验 GB/T 2651-2023 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 27-2014 钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
7	钢筋焊接、钢筋机械连接	7.1	外观	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
		7.2	尺寸	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
		7.3	抗拉强度	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 28900-2022 钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		
		7.4	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 28900-2022		

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 22 页，共 93 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	钢筋焊接、钢筋机械连接	7.5	最大力下总伸长率	金属材料 拉伸试验 第 1 部分:室温试验方法法 GB/T 228.1-2021 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 28900-2022		
		7.6	非弹性变形	金属材料 拉伸试验 第 1 部分:室温试验方法法 GB/T 228.1-2021 钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		扩项
		7.7	残余变形	金属材料 拉伸试验 第 1 部分:室温试验方法法 GB/T 228.1-2021 钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		扩项
		7.8	弯曲	金属材料弯曲试验方法 GB/T 232-2024 钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		
		7.9	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 1499.3-2022		扩项
		7.10	接头抗拉强度	金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验 GB/T 2651-2023 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 27-2014 钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
		7.11	硬度	金属材料洛氏硬计试验 第 1 部分:试验方法 GB/T230.1-2018		扩项
8	钢绞线、 <u>钢</u> 丝	8.1	外观	预应力混凝土用钢丝 GB/T 5223-2014 预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023 镀锌钢绞线 YB/T 5004-2012 无粘结预应力钢绞线 JG/T 161-2016		扩项
		8.2	尺寸	预应力混凝土用钢丝 GB/T 5223-2014 预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023 镀锌钢绞线 YB/T 5004-2012		扩项
		8.3	伸直性	预应力混凝土用钢丝 GB/T 5223-2014 预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023		扩项
		8.4	最大力	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 23 页，共 93 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	钢绞线、钢丝	8.5	屈服力	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		扩项
		8.6	抗拉强度	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		扩项
		8.7	最大力总伸长率	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		扩项
		8.8	应力松弛性能	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		扩项
		8.9	弹性模量	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		扩项
9	预应力筋用锚具、夹具和连接器	9.1	硬度	金属材料 布氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 231.1-2018 预应力筋用锚具、夹具和连接器 GB/T 14370-2015 公路桥梁预应力钢绞线用锚具、夹具和连接器 JT/T 329-2010		扩项
		9.2	尺寸测量	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		扩项
10	钢材	10.1	外观尺寸	优质碳素结构钢 GB/T 699-2015 碳素结构钢 GB/T 700-2006 热轧钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 702-2017 低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢板和钢带 GB/T 3274-2017 热轧型钢 GB/T 706-2016 热轧钢板表面质量的一般要求 GB/T 14977-2008 热轧型钢表面质量一般要求 YB/T 4427-2014		扩项
		10.2	屈服强度或规定非比例延伸强度	优质碳素结构钢 GB/T 699-2015 碳素结构钢 GB/T 700-2006 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 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019 低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢板和钢带 GB/T 3274-2017 热轧型钢 GB/T 706-2016		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 24 页，共 93 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	钢材	10.3	抗拉强度	优质碳素结构钢 GB/T 699-2015 碳素结构钢 GB/T 700-2006 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 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019 低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢板和钢带 GB/T 3274-2017 热轧型钢 GB/T 706-2016		扩项
		10.4	断后伸长率	优质碳素结构钢 GB/T 699-2015 碳素结构钢 GB/T 700-2006 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 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019 低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢板和钢带 GB/T 3274-2017 热轧型钢 GB/T 706-2016		扩项
		10.5	最大力总伸长率	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019 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 碳素结构钢 GB/T 700-2006 低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢板和钢带 GB/T 3274-2017 热轧型钢 GB/T 706-2016		扩项
		10.6	弯曲试验	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 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019 低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢板和钢带 GB/T 3274-2017 热轧型钢 GB/T 706-2016 焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008 金属材料 薄板和薄带 反复弯曲试验方法 GB/T 235-2013		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 25 页，共 93 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	钢材	10.7	冲击试验	金属材料 夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020 低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢板和钢带 GB/T 3274-2017 热轧型钢 GB/T 706-2016		扩项
11	砂浆	11.1	配合比设计	砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T98-2010 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 水工混凝土配合比设计规程 DL/T 5330-2015 水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017 抹灰砂浆技术规程 JGJ/T 220-2010 预拌砂浆 GB/T25181-2019 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		扩标准
		11.2	稠度	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T70-2009 砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		扩标准
		11.3	密度	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 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 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		扩标准
		11.4	含气量	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 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 水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		扩标准
		11.5	抗渗	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T70-2009 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		扩标准
		11.6	泌水率	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T70-2009 砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010 水泥泌水性试验方法 JC/T 2153-2012 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 26 页，共 93 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	砂浆	11.7	表观密度	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T70-2009 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		扩标准
		11.8	抗压强度	水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T70-2009 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 水泥胶砂强度检验方法 (ISO 法) GB/T 17671-2021		扩标准
		11.9	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 砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010		扩项
		11.10	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		扩项
		11.11	保水率	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 建筑用砌筑和抹灰干混砂浆 JG/T 291-2011		扩项
		11.12	吸水率	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 聚合物改性水泥砂浆试验规程 DL/T 5126-2021		扩项
		11.13	收缩试验	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		扩项
		11.14	拉伸粘结强度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 建筑用砌筑和抹灰干混砂浆 JG/T 291-2011 聚合物水泥防水砂浆 JC/T 984-2011 混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018 胶粉聚苯颗粒外墙保温系统材料 JG/T 158-2013 地面用水泥基自流平砂浆 JC/T 985-2017		扩项
		11.15	抗折强度	聚合物水泥防水砂浆 JC/T 984-2011 水泥胶砂强度检验方法 (ISO 法) GB/T 17671-2021		扩项
		11.16	可操作时间	胶粉聚苯颗粒外墙保温系统材料 JG/T 158-2013		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 27 页，共 93 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			
12	外加剂	12.1	减水率	混凝土外加剂 GB 8076-2008 水工混凝土外加剂技术规程 DL/T5100-2014 混凝土外加剂应用技术规范 GB 50119-2013 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		
		12.2	固体含量 (含固 量)	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 喷射混凝土用速凝剂 GB/T35159-2017 混凝土外加剂 GB 8076-2008 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019	干燥法	
		12.3	含气量	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/T50080-2016 水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 水工混凝土外加剂技术规程 DL/T5100-2014 公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022		扩标准
		12.4	pH 值	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 水下不分散混凝土絮凝剂技术要求 GB/T 37990-2019 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		
		12.5	含水率	喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 混凝土防水剂 JC 475-2004	干燥法	扩标准
		12.6	细度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 水泥细度检验方法 筛析法 GB/T 1345-2005 混凝土外加剂应用技术规范 GB 50119-2013 水泥比表面积测定方法勃氏法 GB/T 8074-2008 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 28 页，共 93 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			
12	外加剂	12.7	总碱量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019	火焰光度法、原子吸收分光光度法	扩标准
		12.8	匀质性	混凝土外加剂 GB 8076-2008 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 砂浆、混凝土防水剂 JC 474-2008		扩标准
		12.9	氯离子含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023	电位滴定法、离子色谱法	
		12.10	抗压强度比、抗压强度	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 混凝土膨胀剂 GB/T23439-2017 水工混凝土试验规程 SL/T352-2020 混凝土外加剂 GB 8076-2008 喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017 砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008 水工混凝土外加剂技术规程 DL/T5100-2014 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T1346-2024 水泥胶砂流动度测定方法 GB/T2419-2005 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T236-2019 混凝土抗侵蚀防腐剂 JC/T 1011-2021 水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021 公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022 水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017 聚羧酸系高性能减水剂 JG/T223-2017 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		扩标准
		12.11	硫酸钠含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		
		12.12	流动度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 混凝土外加剂应用技术规范 GB 50119-2013 聚羧酸系高性能减水剂 JG/T 223-2017		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 29 页，共 93 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			
12	外加剂	12.13	凝结时间差	混凝土膨胀剂 GB/T23439-2017 混凝土外加剂 GB 8076-2008 喷射混凝土用速凝剂 GB/T35159-2017 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T1346-2024 水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017 砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008 喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017 水工混凝土外加剂技术规程 DL/T5100-2014 公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 聚羧酸系高性能减水剂 JG/T223-2017 水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017 水工混凝土试验规程 SL/T352-2020		扩标准
		12.14	泌水率比	水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017 混凝土外加剂 GB8076-2008 水工混凝土外加剂技术规程 DL/T5100-2014 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022 砂浆、混凝土防水剂 JC 474-2008 聚羧酸系高性能减水剂 JG/T223-2017		扩标准
		12.15	压力泌水率比	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 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 聚羧酸系高性能减水剂 JG/T 223-2017 砂浆、混凝土防水剂 JC 474-2008		扩项
		12.16	透水压力比	砂浆、混凝土防水剂 JC 474-2008		扩项
		12.17	密度	混凝土外加剂匀质性试验方法标准 GB/T 8077-2023 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008 喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017 聚羧酸系高性能减水剂 JG/T223-2017		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村10号

第 30 页，共 93 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			
12	外加剂	12.18	吸水量比	砂浆、混凝土防水剂 JC 474-2008		扩项
		12.19	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 1346-2024		扩项
		12.20	坍落度 1h 经时变化量	混凝土外加剂 GB 8076-2008 公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022		扩项
		12.21	抗蚀系数	混凝土抗侵蚀防腐剂 JC/T 1011-2021		扩项
		12.22	膨胀系数	混凝土抗侵蚀防腐剂 JC/T 1011-2021		扩项
		12.23	收缩率比	混凝土外加剂 GB 8076-2008 混凝土外加剂应用技术规范 GB 50119-2013 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022 砂浆、混凝土防水剂 JC 474-2008 聚羧酸系高性能减水剂 JG/T223-2017 混凝土膨胀剂 GB 23439-2017 混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T50082-2024	非接触发、接触法	扩标准
		12.24	限制膨胀率	混凝土膨胀剂 GB/T23439-2017 混凝土外加剂 GB 8076-2008 膨胀水泥膨胀率试验方法 JC/T 313-2009		扩标准
13	压浆料	13.1	流动度	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		扩标准
		13.2	泌水率	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 JTG3420-2020		扩标准
		13.3	膨胀率	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 JTG3420-2020		扩标准
		13.4	含气量	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 31 页，共 93 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			
13	压浆料	13.5	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 1346-2024 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		扩标准
		13.6	抗压强度	水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		扩标准
		13.7	抗折强度	水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		扩标准
		13.8	充盈度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		扩项
		13.9	压力泌水率	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020		扩项
14	沥青	14.1	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 4507-2014 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准
		14.2	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 4508-2010 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准
		14.3	针入度	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/T4509-2010 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准
		14.4	闪点与燃点	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准
		14.5	标准黏度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准
		14.6	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 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准
		14.7	薄膜加热/旋转薄膜加热	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 32 页，共 93 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	沥青	14.8	溶解度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准
		14.9	聚合物改性沥青离析	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
		14.10	弹样恢复试验	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
		14.11	沥青蜡含量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准
		14.12	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 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准
		14.13	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 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准
		14.14	针入度指数	沥青针入度测定法 GB/T 4509-2010 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		扩项
		14.15	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 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩项
		14.16	恩格拉黏度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩项
		14.17	动力黏度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩项
		14.18	脆点	石油沥青脆点测定方法（弗拉斯法） GB/T4510-2017 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩项
		14.19	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 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩项
		14.20	乳化沥青与粗集料黏附性	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 33 页，共 93 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	沥青	14.21	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 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩项
		14.22	乳化沥青与水泥拌和	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩项
		14.23	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 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩项
		14.24	乳化沥青与矿料的拌和	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩项
		14.25	沥青含水率	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩项
		14.26	沥青蒸馏试验	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		扩项
		14.27	沥青灰分含量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		扩项
15	沥青混合料	15.1	沥青混合料配合比	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 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准
		15.2	稳定度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准
		15.3	劈裂试验	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准
		15.4	芯样马歇尔	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
		15.5	混合料密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		
		15.6	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 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 34 页，共 93 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	沥青混合料	15.7	饱水率	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
		15.8	沥青含量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准
		15.9	矿料级配	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准
		15.10	车辙试验	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩标准
		15.11	压实沥青混合料密度、空隙率、矿料间隙率、饱和度	公路工程公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		扩项
		15.12	渗水系数	公路工程公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 公路路基路面现场测试规程 JTG3450-2019 水工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018		扩项
		15.13	表面构造深度	公路工程公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 公路路基路面现场测试规程 JTG3450-2019		扩项
		15.14	谢伦堡沥青析漏	公路工程公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		扩项
		15.15	肯塔堡飞散	公路工程公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		扩项
		15.16	加速老化	公路工程公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		扩项
		15.17	乳化沥青稀浆封层混合料稠度	公路工程公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		扩项
16	止水带	16.1	拉伸强度	硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T528-2009 金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		16.2	拉断伸长率	硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T528-2009 金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 35 页，共 93 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	止水带	16.3	撕裂强度	硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T528-2009 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定（裤形、直角形和新月形试样）GB/T 529-2008		
		16.4	硬度	硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第 1 部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度）GB/T531.1-2008		
		16.5	压缩永久变形	硫化橡胶或热塑性橡胶 压缩永久变形的测定 第 1 部分 在常温及高温条件下 GB/T 7759.1-2015		
		16.6	尺寸	高分子防水材料 第 2 部分:止水带 GB/T 18173.2-2014		
		16.7	外观质量	高分子防水材料 第 2 部分:止水带 GB/T 18173.2-2014		
		16.8	橡胶与金属粘合性能	高分子防水材料 第 2 部分:止水带 GB/T 18173.2-2014 硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		
		16.9	橡胶与帘布粘合强度	硫化橡胶或热塑性橡胶与织物粘合强度的测定 GB/T 532-2008		
16.10	断裂强度	硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定（裤形、直角形和新月形试样）GB/T 529-2008		扩项		
17	铜止水、钢止水	17.1	抗拉强度	铜及铜合金带材 GB/T 2059-2017 金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		17.2	断后伸长率	铜及铜合金带材 GB/T 2059-2017 金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
二、岩土工程类						
18	土工指标、土工试验	18.1	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 水电工程土工试验规程 DL/T 5356-2024 公路土工试验规程 JTG 3430-2020	烘干法、酒精燃烧法	扩标准
		18.2	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 水电工程土工试验规程 DL/T 5356-2024 公路土工试验规程 JTG3 430-2020	环刀法、蜡封法	扩标准
		18.3	比重	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 水电工程土工试验规程 DL/T 5356-2024 公路土工试验规程 JTG 3430-2020	比重瓶法、浮称法、虹吸筒法	扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 36 页，共 93 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	土工指标、土工试验	18.4	颗粒级配 (颗粒分析)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 水电工程土工试验规程 DL/T 5356-2024 公路土工试验规程 JTG3430-2020	筛析法、密度计法	扩标准
		18.5	最大干密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 水电工程土工试验规程 DL/T 5356-2024 公路土工试验规程 JTG3430-2020		扩标准
		18.6	最优含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 水电工程土工试验规程 DL/T 5356-2024 公路土工试验规程 JTG3430-2020		扩标准
		18.7	渗透系数	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 水电工程土工试验规程 DL/T 5356-2024 公路土工试验规程 JTG3430-2020 水利水电工程注水试验规程 SL 345-2007	常水头渗透试验、变水头渗透试验、粗颗粒土渗透试验法	扩标准
		18.8	相对密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 水电工程土工试验规程 DL/T 5356-2024 公路土工试验规程 JTG3430-2020	漏斗法和量筒法(最小干密度试验)、振动锤击法(最大干密度试验)、表面振动法(粗颗粒土的相对密度试验)	扩标准
		18.9	压实度、密实度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 公路土工试验规程 JTG3430-2020		扩标准
		18.10	直剪强度、反复直剪强度	水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 水电工程土工试验规程 DL/T 5356-2024 公路土工试验规程 JTG 3430-2020	直接剪切试验、粗粒土直接剪切试验	扩标准
		18.11	界限含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 水电工程土工试验规程 DL/T 5356-2024 公路土工试验规程 JTG3430-2020		扩标准
		18.12	塑性指数、液性指数	土工试验方法标准 GB/T50123-2019 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 水电工程土工试验规程 DL/T 5356-2024 公路土工试验规程 JTG 3430-2020		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 37 页，共 93 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	土工指标、土工试验	18.13	液限	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 水电工程土工试验规程 DL/T 5356-2024 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016	液塑限联合测定法	扩标准
		18.14	塑限	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 水电工程土工试验规程 DL/T 5356-2024 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016	液塑限联合测定法	扩标准
		18.15	渗透临界坡降	土工试验方法标准 GB/T50123-2019 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 水电工程土工试验规程 DL/T 5356-2024 公路土工试验规程 JTG 3430-2020	粗颗粒土渗透变形试验法	扩标准
		18.16	无侧限抗压强度	土工试验方法标准 GB/T50123-2019		
		18.17	天然稠度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		扩项
		18.18	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		扩项
		18.19	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		扩项
		18.20	易溶盐总量	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 公路土工试验规程 JTG 3430-2020		扩项
		18.21	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		扩项
		18.22	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		扩项
		18.23	烧失量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		扩项
		18.24	黏聚力	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 公路土工试验规程 JTG 3430-2020		扩项
		18.25	抗剪强度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 公路土工试验规程 JTG 3430-2020		扩项
18.26	固结试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 公路土工试验规程 JTG 3430-2020		扩项		

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 38 页，共 93 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	土工指标、土工试验	18.27	三轴压缩强度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 公路土工试验规程 JTG 3430-2020	三轴压缩试验、粗粒土三轴压缩试验	扩项
		18.28	无粘性土休止角	土工试验方法标准 GB/T50123-2019 水电水利工程土工试验规程 DL/T5355-2006		扩项
		18.29	压缩系数	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 公路土工试验规程 JTG 3430-2020	固结试验、粗粒土固结试验	扩项
		18.30	承载比	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 公路土工试验规程 JTG 3430-2020		扩项
19	岩石(体)指标	19.1	软化系数	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020 公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024		
		19.2	抗拉强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 水电水利工程岩石试验规程 DL/T 5368-2024 公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024		
		19.3	单轴抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 水电水利工程岩石试验规程 DL/T 5368-2024 公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024		
		19.4	块体密度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020 水电水利工程岩石试验规程 DL/T 5368-2024 公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024	量积法、水中称量法、密封法	
		19.5	含水率	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020 水电水利工程岩石试验规程 DL/T 5368-2024 公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		扩标准
		19.6	弹性模量	工程岩体试验方法 GB/T50266-2013 水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020 水电水利工程岩石试验规程 DL/T5368-2024 公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024	岩块单轴压缩变形试验 电阻应变片法、位移计法；岩体承压板法、岩体狭缝法、岩体单(双)轴压缩法、岩体钻孔径向加压法	

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 39 页，共 93 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	岩石(体)指标	19.7	变形模量	工程岩体试验方法 GB/T50266-2013 水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020 水电水利工程岩石试验规程 DL/T5368-2024 公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024	岩块单轴压缩变形试验 电阻应变片法、位移计法；岩体承压板法、岩体狭缝法、岩体单(双)轴压缩法、岩体钻孔径向加压法、岩体隧洞液压枕径向加压法、岩体隧洞水压法	
		19.8	吸水性	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024		扩项
		19.9	毛体积密度	公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024		扩项
		19.10	抗冻性	公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024		扩项
		19.11	泊松比	工程岩体试验方法 GB/T 50266-2013 水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020 水电水利工程岩石试验规程 DL/T 5368-2024 公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024		扩项
		19.12	抗剪强度	工程岩体试验方法 GB/T 50266-2013 水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020 水电水利工程岩石试验规程 DL/T 5368-2024 公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024	岩块直剪强度试验平推法，岩体直剪试验平推法、斜推法	扩项
		19.13	岩体声速	工程岩体试验方法 GB/T 50266-2013 水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020 水电水利工程岩石试验规程 DL/T5368-2024	表面声波测试、单孔声波测试和孔间穿透声波测试	扩项
		19.14	完整性指数	水电水利工程岩石试验规程 DL/T 5368-2024		扩项
		19.15	岩块声速	工程岩体试验方法 GB/T 50266-2013 水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020 水电水利工程岩石试验规程 DL/T5368-2024	岩块纵波速度测试法、横波速度测试法	扩项
20	原位测试	20.1	注水	水利水电工程注水试验规程 SL 345-2007 水利水电工程钻孔压水试验规程 SL 31-2003 水工建筑物水泥灌浆施工技术规范 SL/T 62-2020		

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 40 页，共 93 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			
20	原位测试	20.2	混凝土结构外部缺陷	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21-2000 房屋建筑和市政基础设施工程质量检测技术管理规范 GB 50618-2011 水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016 水工混凝土结构缺陷检测技术规程 SL 713-2015		
		20.3	混凝土结构内部缺陷	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21-2000 房屋建筑和市政基础设施工程质量检测技术管理规范 GB 50618-2011 水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016 水工混凝土结构缺陷检测技术规程 SL 713-2015		
		20.4	压水试验	水利水电工程钻孔压水试验规程 SL 31-2003 水工建筑物水泥灌浆施工技术规范 SL/T 62-2020		
21	基础处理工程	21.1	原位密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006	环刀法、灌砂法、灌水法	
		21.2	标准贯入击数	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 冶金工业岩土勘察原位测试规范 GB/T 50480-2008 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 岩土工程勘察规范[2009年版]GB 50021-2001		扩标准
		21.3	单桩承载力	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020 电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014 建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012	竖向抗压静载试验、 竖向抗拔静载试验、 水平静载试验、高应变法	扩标准
				建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020 电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014 建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012	高应变法	扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 41 页，共 93 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	基础处理工程	21.4	地基承载力	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 冶金工业岩土勘察原位测试规范 GB/T 50480-2008 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 岩土工程勘察规范[2009 年版]GB 50021-2001	标准贯入试验	扩标准
				铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 冶金工业岩土勘察原位测试规范 GB/T 50480-2008 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012 公路桥涵地基及基础设计规范 JTG 3363-2019 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	动力触探试验	扩标准
				铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 冶金工业岩土勘察原位测试规范 GB/T 50480-2008 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 静力触探技术标准 CECS04:88 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	静力触探试验	扩标准
				铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 冶金工业岩土勘察原位测试规范 GB/T 50480-2008 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 建筑桩基技术规范 JGJ94-2008 公路桥涵地基及基础设计规范 JTG 3363-2019 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	浅层平板载荷试验、 深层平板载荷试验、 处理后地基静载荷试验、 复合地基静载荷试验	扩标准
		21.5	桩身完整性	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020 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 电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015	钻芯法、低应变法、声波透射法	扩标准
		21.6	透水率(压水)	水利水电工程钻孔压水试验规程 SL 31-2003 水工建筑物水泥灌浆施工技术规范 SL/T 62-2020 水工建筑物水泥灌浆施工技术规范 DL/T 5148-2021		扩标准
		21.7	渗透系数(注水)	水利水电工程钻孔压水试验规程 SL 31-2003 水工建筑物水泥灌浆施工技术规范 SL/T 62-2020 水利水电工程注水试验规程 SL 345-2007 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	钻孔常水头注水试验、 钻孔降水头注水试验； 单环法、双环法试坑注水试验	扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 42 页，共 93 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	基础处理工程	21.8	锚杆拉拔力	混凝土结构后锚固技术规范 JGJ 145-2013 水利水电工程锚喷支护技术规范 SL 377-2007 水电水利工程锚杆无损检测规程 DL/T 5424-2009 建筑基坑支护技术规范 JGJ 120-2012 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
		21.9	防渗墙墙身完整性	水利水电工程勘探规程 第 1 部分：物探 SL/T 291.1-2021 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015	穿透声波法、声波 CT 法、地震 CT 法	
		21.10	地表沉降	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006 国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		扩项
		21.11	岩基承载力	建筑地基基础工程施工质量验收标准 GB 50202-2018 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		扩项
		21.12	桩身混凝土强度	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020 钻芯法检测混凝土强度技术规范 JGJ/T 384-2016 钻芯法检测混凝土强度技术规范 CECS 03-2007		扩项
		21.13	成孔质量	公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020 公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020		扩项
		21.14	泥浆指标性能	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020 水工建筑物水泥灌浆施工技术规范 DL/T 5148-2021		扩项
		21.15	锚索锚固力（锚索受力性能）	水利水电工程锚喷支护技术规范 SL377-2007 建筑基坑支护技术规范 JGJ 120-2012 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 水工预应力锚固技术规范 SL/T 212-2020		扩项
		21.16	锚杆杆体入孔长度	水利水电工程锚喷支护技术规范 SL377-2007 水电水利工程锚杆无损检测规程 DL/T5424-2009 水利水电工程勘探规程 第 1 部分：物探 SL/T 291.1-2021		扩项
		21.17	锚杆注浆饱满度	水利水电工程锚喷支护技术规范 SL377-2007 水电水利工程锚杆无损检测规程 DL/T5424-2009 水利水电工程勘探规程 第 1 部分：物探 SL/T 291.1-2021		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 43 页，共 93 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	工程物探	22.1	探地雷 达法	水利水电工程勘探规程 第 1 部分：物探 SL/T 291.1-2021		扩项
		22.2	高密度 电阻力 法	水利水电工程勘探规程 第 1 部分：物探 SL/T 291.1-2021		扩项
		22.3	自然电 磁法	水利水电工程勘探规程 第 1 部分：物探 SL/T 291.1-2021		扩项
		22.4	防渗墙 (截渗 墙) 深度	水利水电工程勘探规程 第 1 部分：物探 SL/T 291.1-2021		扩项
		22.5	防渗墙 (截渗 墙) 缺陷 埋深	水利水电工程勘探规程 第 1 部分：物探 SL/T 291.1-2021		扩项
		22.6	堤坝渗 漏位置	水利水电工程勘探规程 第 1 部分：物探 SL/T 291.1-2021 堤防隐患探测规程 SL436-2008		扩项
23	水泥土、搅 拌桩	23.1	配合比设计	水泥土配合比设计规程 JGJ/T 233-2011 建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		扩项
		23.2	无侧限抗 压强度	水泥土配合比设计规程 JGJ/T 233-2011 深层搅拌法地基处理技术规范 DL/T 5425-2018 土工试验方法标准 GB/T50123-2019 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		扩项
		23.3	芯样抗压 强度	水泥土配合比设计规程 JGJ/T233-2011 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		扩项
		23.4	渗透系数	水泥土配合比设计规程 JGJ/T 233-2011 水电水利工程高压喷射灌浆技术规范 DL/T 5200-2019 深层搅拌法地基处理技术规范 DL/T 5425-2018 水工建筑物水泥灌浆施工技术规范 DL/T 5148-2021		扩项
		23.5	浆液密度	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020 水工建筑物水泥灌浆施工技术规范 DL/T 5148-2021 土工试验方法标准 GB/T50123-2019		扩项
		23.6	桩身均匀 性	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012 深层搅拌法地基处理技术规范 DL/T 5425-2018 土工试验方法标准 GB/T50123-2019 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 44 页，共 93 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			
23	水泥石、搅拌桩	23.7	复合地基载荷试验	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 深层搅拌法地基处理技术规范 DL/T 5425-2018		扩项
		23.8	压缩试验	水泥石配合比设计规程 JGJ/T 233-2011		扩项
		23.9	剪切试验	水泥石配合比设计规程 JGJ/T 233-2011		扩项
24	土工合成材料、玻璃纤维布	24.1	外观质量	土工合成材料短纤针刺非织造土工布 GB/T 17638-2017 土工合成材料长丝纺粘针刺非织造土工布 GB/T 17639-2023 土工合成材料长丝机织土工布 GB/T 17640-2023 土工合成材料塑料扁丝编织土工布 GB/T 17690-1999 土工合成材料机织/非织造复合土工布 GB/T 18887-2023 土工合成材料非织造布复合土工膜 GB/T 17642-2008		扩项
		24.2	单位面积质量	土工合成材料测试规程 SL 235-2012 土工合成材料 土工布及土工布有关产品单位面积质量的测定方法 GB/T 13762-2009 土工合成材料 规定压力下厚度的测定第 1 部分: 单层产品 GB/T 13761.1-2022 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006 增强制品试验方法 第 3 部分:单位面积质量的测定 GB/T9914.3-2013 纺织品 非织造布试验方法第 1 部分:单位面积质量的测定 GB/T 24218.1-2009 公路工程土工合成材料 第 1 部分:土工格栅 JT/T1432.1-2022 公路工程土工合成材料第 2 部分:土工织物 JT/T 1432.2-2022 公路工程土工合成材料 第 3 部分:土工网 JT/T1432.3-2022		扩标准
		24.3	圆柱顶破强力(顶破强度)	土工合成材料测试规程 SL 235-2012 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006 土工合成材料 静态顶破试(CBR 法) GB/T 14800-2010		
		24.4	刺破强力、抗刺破强力	土工合成材料测试规程 SL 235-2012 公路工程土工合成材料试验规程 JTGE50-2006 土工布及有关产品刺破强力的测定 GB/T19978-2005 土工合成材料聚乙土工膜 GB/T17643-2011		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 45 页，共 93 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			
24	土工合成材料、玻璃纤维布	24.5	厚度、厚度偏差率	土工合成材料测试规程 SL 235-2012 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006 土工合成材料规定压力下厚度的测定 第 1 部分: 单层产品 GB/T 13761.1-2022 土工布多层产品中单层厚度的测定 GB/T 17598-1998 塑料游膜和薄片厚度测定机械测量法 GB/T6672-2001 土工合成材料聚乙土工膜 GB/T17643-2011 土工合成材料塑料三维土工网垫 GB/T18744-2002 土工合成材料 塑料土工网 GB/T19470-2004 公路工程土工合成材料第 2 部分:土工织物 JT/T 1432.2-2022	土工织物厚度测定、土工膜厚度测定	扩标准
		24.6	拉伸强度(抗拉强度、断裂强力)	土工合成材料测试规程 SL 235-2012 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E 50-2006 土工合成材料宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017 纺织品 织物拉伸性能 第 1 部分: 断裂强力和断裂伸长率的测定(条样法) GB/T 3923.1-2013 土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017 土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T 17689-2008 塑料拉伸性能的测定第 3 部分: 薄膜和薄片的试验条件 GB/T 1040.3-2006 玻璃纤维土工格栅 GB/T21825-2008 塑料 拉伸性能的测定第 I 部分:总则 GB/T1040.1-2018 塑料 拉伸性能的测定第 2 部分:模塑和挤塑的试验条件 GB/T1040.2-2022 公路工程土工合成材料第部分:土工格栅 JT/T 1432.1-2022	条带拉伸试验、土工格栅拉伸试验、塑料三维土工网垫拉伸试验、塑料排水带(板)拉伸试验、土工膜拉伸试验	扩标准
		24.7	撕裂强度(撕破强力)	土工合成材料测试规程 SL 235-2012 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E 50-2006 土工合成材料 梯形法撕破强力的测定 GB/T 13763-2010 土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T17689-2008 增强材料 机织物试验方法 第 5 部分: 玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定 GB/T7689.5-2013 纺织品 织物拉伸性能 第 1 部分: 断裂强力和断裂伸长率的测定(条样法) GB/T3923.1-2013		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 46 页，共 93 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			
24	土工合成材料、玻璃纤维布	24.8	伸长率 (断裂伸长率)	土工合成材料测试规程 SL 235-2012 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E 50-2006 土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017 纺织品 织物拉伸性能 第 1 部分：断裂强力和断裂伸长率的测定（条样法）GB/T3923.1-2013 土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T17689-2008 增强材料 机织物试验方法 第 5 部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定 GB/T7689.5-2013 玻璃纤维土工格栅 GB/T21825-2008 塑料 拉伸性能的测定第 1 部分:总则 GB/T1040.1-2018 塑料 拉伸性能的测定第 2 部分:模塑和挤塑的试验条件 GB/T1040.2-2022 塑料拉伸性能的测定第 3 部分:薄膜和薄片的试验条件 GB/T1040.3-2006 公路工程土工合成材料第 1 部分:土工格栅 JT/T1432.1-2022	条带拉伸试验、土工格栅拉伸试验、塑料排水带（板）拉伸试验、土工膜拉伸试验	扩标准
		24.9	垂直渗透系数	土工合成材料测试规程 SL 235-2012 公路工程土工合成材料试验规程 JTGE50-2006 土工布及有关产品无负荷时垂直渗透特性的测定 GB/T15789-2016 塑料制品 薄膜和薄片 气体透过性试验方法 第 1 部分：差压法 GB/T1038-2022	恒水头法	扩标准
		24.10	拼接强度 (接头/接缝断裂强度)	土工合成材料测试规程 SL 235-2012 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006 土工合成材料接头/接缝宽条拉伸试验方法 GB/T 16989-2013		扩项
		24.11	定负荷伸长率	土工合成材料测试规程 SL 235-2012 土工布及其有关产品宽条拉伸试验 GB/T 15788-2017 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006		扩项
		24.12	定伸长负荷	土工合成材料测试规程 SL 235-2012 土工布及其有关产品宽条拉伸试验 GB/T 15788-2017 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006		扩项
		24.13	耐静水压力	土工合成材料测试规程 SL 235-2012 土工合成材料 非织造布复合土工膜 GB/T 17642-2008 土工合成材料 防渗性能 第 1 部分:耐静水压的测定 GB/T 19979.1-2005 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 47 页，共 93 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			
24	土工合成材料、玻璃纤维布	24.14	老化特性 (抗紫外线性能)	土工合成材料测试规程 SL 235-2012 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006 塑料实验室光源实验室暴露方法 第 1 部分: 总则 GB/T 16422.1-2019 塑料 实验室光源暴露试验方法 第 3 部分: 荧光紫外灯 GB/T 16422.3-2022 纺织品耐候性试验紫外光暴晒 GB/T 31899-2015 纺织品 织物拉伸性能 第 1 部分: 断裂强力和断裂伸长率的测定(条样法) GB/T 3923.1-2013 塑料 实验室光源暴露试验方法 第 2 部分: 氙弧灯 GB/T 16422.2-2022	荧光紫外灯老化试验、氙弧灯老化试验	扩项
		24.15	网孔尺寸	玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008 土工合成材料塑料土工格栅 GB/T 17689-2008 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006 土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T19274-2024 公路工程土工合成材料第 1 部分:土工格栅 JT/T 1432.1-2022 公路工程土工合成材料第 3 部分:土工网 JT/T 1432.3-2022 土工合成材料 塑料土工网 GB/T19470-2004		扩项
		24.16	条带拉伸	土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017 土工合成材料 接头/接缝宽条拉伸试验方法 GB/T 16989-2013 土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T 17689-2008 土工合成材料测试规程 SL235-2012		扩项
		24.17	宽条拉伸	土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017 土工合成材料 接头/接缝宽条拉伸试验方法 GB/T 16989-2013 土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T 17689-2008 土工合成材料测试规程 SL235-2012		扩项
		24.18	落锥穿透孔径(落锥贯入度)	土工布及其有关产品 动态穿孔试验 落锥法 GB/T 17630-2024 土工合成材料测试规程 SL 235-2012 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006		扩项
		24.19	等效孔径(有效孔径)	土工布及其有关产品有效孔径的测定干筛法 GB/T 14799-2024 土工合成材料测试规程 SL 235-2012 土工布及其有关产品有效孔径的测定湿筛法 GB/T17634-2019 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 48 页，共 93 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			
24	土工合成材料、玻璃纤维布	24.20	幅宽、幅宽偏差	纺织品 织物长度和幅宽的测定 GB/T 4666-2009 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006 塑料薄膜及薄片长度和宽度的测定 GB/T 6673-2001 公路工程土工合成材料 第 1 部分:土工格栅 JT/T1432.1-2022 公路工程土工合成材料第 2 部分:土工织物 JT/T1432.2-2022 公路工程土工合成材料第 3 部分:土工网 JT/T 1432.3-2022		扩项
		24.21	模袋冲灌厚度偏差	土工合成材料长丝机织土工布 GB/T 17640-2023		扩项
		24.22	模袋长、宽偏差	土工合成材料长丝机织土工布 GB/T 17640-2023		扩项
		24.23	缝制强度	土工合成材料测试规程 SL 235-2012 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006 土工合成材料 接头/接缝宽条拉伸试验方法 GB/T 16989-2013		扩项
		24.24	剥离强度	土工合成材料测试规程 SL 235-2012 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006 涂层织物 涂层剥离强力的测定 FZ/T 01010-2012		扩项
		24.25	强力损失率	土工合成材料 梯形法撕破强力的测定 GB/T13763-2010 增强材料 机织物试验方法 第 5 部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定 GB/T7689.5-2013 纺织品 织物拉伸性能 第 1 部分：断裂强力和断裂伸长率的测定（条样法）GB/T3923.1-2013		扩项
		24.26	抗渗性	土工合成材料 非织造布复合土工膜 GB/T17642-2008		扩项
		24.27	耐碱断裂强力	增强材料 机织物试验方法 第 5 部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定 GB/T7689.5-2013		扩项
		24.28	耐碱断裂强力保留率	增强材料 机织物试验方法 第 5 部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定 GB/T7689.5-2013		扩项
		24.29	断裂应变	增强材料 机织物试验方法 第 5 部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定 GB/T7689.5-2013		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 49 页，共 93 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			
三、量测						
25	量测类	25.1	高程	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015 水利水电工程测量规范 SL 197-2013 水电水利工程施工测量规范 DL/T 5173-2012 工程测量标准 GB 50026-2020 国家三角测量规范 GB/T 17942-2000 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 土石坝安全监测技术规范 SL/T 551-2024 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019	水准测量 法、光电测 距三角高 程测量法、 GNSS 高程 测量法	扩标准
		25.2	平面位置	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015 水利水电工程测量规范 SL 197-2013 水电水利工程施工测量规范 DL/T 5173-2012 工程测量标准 GB 50026-2020 国家三角测量规范 GB/T 17942-2000 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	GNSS 测量 法、三角形 网测量法、 导线测量 法(含极坐 标法)	扩标准
		25.3	建筑物纵 横轴线	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015 水利水电工程测量规范 SL 197-2013 水电水利工程施工测量规范 DL/T 5173-2012 工程测量标准 GB 50026-2020 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016	GNSS 测量 法、三角形 网测量法、 导线测量 法(含极坐 标法)	扩标准
		25.4	建筑物断 面几何尺 寸	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015 水利水电工程测量规范 SL 197-2013 水电水利工程施工测量规范 DL/T 5173-2012 工程测量标准 GB 50026-2020 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016	GNSS 测量 法、三角形 网测量法、 导线测量 法(含极坐 标法)	扩标准
		25.5	结构构件 几何尺寸	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015 水利水电工程测量规范 SL 197-2013 水电水利工程施工测量规范 DL/T 5173-2012 工程测量标准 GB 50026-2020 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016	GNSS 测量 法、三角形 网测量法、 导线测量 法(含极坐 标法)	扩标准
		25.6	长度	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015 工程测量标准 GB 50026-2020		

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 50 页，共 93 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			
25	量测类	25.7	宽度	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015 工程测量标准 GB 50026-2020		
		25.8	厚度	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015 工程测量标准 GB 50026-2020		
		25.9	高度	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015 水利水电工程测量规范 SL 197-2013 水电水利工程施工测量规范 DL/T 5173-2012 工程测量标准 GB 50026-2020		
		25.10	坡度	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015 水利水电工程测量规范 SL 197-2013 水电水利工程施工测量规范 DL/T 5173-2012 工程测量标准 GB 50026-2020 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016	GNSS 测量法、三角形网测量法、导线测量法(含极坐标法)	扩标准
		25.11	深度	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015 水利水电工程测量规范 SL 197-2013 水电水利工程施工测量规范 DL/T 5173-2012 工程测量标准 GB 50026-2020		
		25.12	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020 水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015 建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 土石坝安全监测技术规范 SL/T 551-2024 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013 岩土工程仪器 位移计 GB/T 37367-2019 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 水利水电工程测量规范 SL197-2013 水电水利工程施工测量规范 DL/T5173-2012		扩标准
		25.13	平整度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 水利水电工程测量规范 SL197-2013 水电水利工程施工测量规范 DL/T5173-2012 工程测量标准 GB50026-2020 水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016 水利水电工程施工质量检验与评定规程 SL 176-2007 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 51 页，共 93 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			
25	量测类	25.14	垂直位移 (竖向位移)	工程测量标准 GB 50026-2020 水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015 建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 土石坝安全监测技术规范 SL/T 551-2024 混凝土坝安全监测技术规范 D/T 5178-2016 水利水电工程测量规范 SL197-2013 水电水利工程施工测量规范 DL/T5173-2012 岩土工程仪器 位移计 GB/T 37367-2019 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		扩标准
		25.15	角度	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015 水利水电工程测量规范 SL197-2013 水电水利工程施工测量规范 DL/T5173-2012 工程测量标准 GB50026-2020	三角形网测 量法、导线测 量法、光电测 距三角高程 测量法	扩标准
		25.16	接缝和裂 缝开合度	土石坝安全监测技术规范 SL/T 551-2024 水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015 混凝土坝安全监测技术规范 SL601-2013 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T5178-2016 工程测量标准 GB 50026-2020	测缝计(含 配套读数 仪)	扩标准
		25.17	渗流量	土石坝安全监测技术规范 SL/T 551-2024 水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015 混凝土坝安全监测技术规范 SL601-2013 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T5178-2016 工程测量标准 GB 50026-2020	容积法、量水 堰法、流速法 (大于 300L/s 时)	扩标准
		25.18	扬压力	土石坝安全监测技术规范 SL/T 551-2024 水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015 混凝土坝安全监测技术规范 SL601-2013 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T5178-2016 工程测量标准 GB 50026-2020 水工建筑物荷载设计规范 SL 744-2016 水闸安全监测技术规范 SL 768-2018	测压管观 测、渗压计 观测	扩标准
		25.19	渗透压力	土石坝安全监测技术规范 SL/T 551-2024 水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015 混凝土坝安全监测技术规范 SL601-2013 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T5178-2016 工程测量标准 GB 50026-2020	测压管观 测、渗压计 观测	扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 52 页，共 93 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			
25	量测类	25.20	应力	土石坝安全监测技术规范 SL/T 551-2024 混凝土坝安全监测技术规范 SL601-2013 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T5178-2016 工程测量标准 GB 50026-2020		
		25.21	应变	土石坝安全监测技术规范 SL/T 551-2024 混凝土坝安全监测技术规范 SL601-2013 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T5178-2016 工程测量标准 GB 50026-2020		
		25.22	地下水位	土石坝安全监测技术规范 SL/T 551-2024 混凝土坝安全监测技术规范 SL601-2013 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T5178-2016 建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019 工程测量标准 GB 50026-2020	测压管 观测、渗 压计观 测	
		25.23	隐伏建筑物几何形态	水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016 水利水电工程施工质量检验与评定规程 SL 176-2007 水利水电工程单元工程施工质量验收标准 第 2 部分：混凝土工程 SL/T 631.2-2025		扩项
		25.24	弧度	水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016 水利水电工程施工质量检验与评定规程 SL 176-2007 水利水电工程单元工程施工质量验收标准 第 2 部分：混凝土工程 SL/T 631.2-2025		扩项
		25.25	振动频率	水力机械（水轮机、蓄能泵和水泵水轮机）振动和脉动现场测试规程 GB/T17189-2017 水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015 地基动力特性测试规范 GB/T 50269-2015 土石坝安全监测技术规范 SL/T 551-2024 混凝土坝安全监测技术规范 SL601-2013		扩项
		25.26	加速度	土石坝安全监测技术规范 SL/T 551-2024 水力机械（水轮机、蓄能泵和水泵水轮机）振动和脉动现场测试规程 GB/T17189-2017 水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015 地基动力特性测试规范 GB/T 50269-2015 混凝土坝安全监测技术规范 SL601-2013		扩项
		25.27	速度	土石坝安全监测技术规范 SL/T 551-2024 混凝土坝安全监测技术规范 SL601-2013 水力机械（水轮机、蓄能泵和水泵水轮机）振动和脉动现场测试规程 GB/T17189-2017 水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015 地基动力特性测试规范 GB/T 50269-2015 水电水利工程爆破安全监测规程 DL/T 5333-2021		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 53 页，共 93 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			
25	量测类	25.28	倾斜	土石坝安全监测技术规范 SL/T 551-2024 混凝土坝安全监测技术规范 SL601-2013 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019 建筑变形测量规范 JGJ8-2016	水准测量、静力水准测量或者测斜仪测量	扩项
		25.29	孔隙水压力	土石坝安全监测技术规范 SL/T 551-2024 混凝土坝安全监测技术规范 SL601-2013 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015 地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		扩项
		25.30	温度	土石坝安全监测技术规范 SL/T 551-2024 混凝土坝安全监测技术规范 SL601-2013 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016	混凝土温度监测	扩项
		25.31	土压力	土石坝安全监测技术规范 SL/T 551-2024 混凝土坝安全监测技术规范 SL601-2013 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 水闸安全监测技术规范 SL 768-2018 堤防工程安全监测技术规程 SL/T 794-2020		扩项
四、金属结构类						
26	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量	26.1	铸锻件内部缺陷	铸钢件超声波检测第 1 部分：一般用途铸钢件 GB/T 7233.1-2023 铸钢件 超声波检测 第 2 部分：高承压铸钢件 GB/T 7233.2-2023 钢锻件超声检验方法 GB/T6402-2024 钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010 承压设备无损检测 第 13 部分：脉冲涡流检测 NB/T 47013.13-2015		扩项
		26.2	铸锻件表面缺陷	水电工程钢闸门制造安装及验收规范 NB/T35045-2014 水利水电工程启闭机制造安装及验收规范 SL/T 381-2021 铸钢铸件 磁粉检测 GB/T9444-2019 铸钢铸件 渗透检测 GB/T9443-2019 钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010 承压设备无损检测 第 4 部分：磁粉检测 NB/T47013.4-2015 滚动轴承 高碳铬轴承 钢零件 热处理技术条件 GB/T 34891-2017 锻钢件渗透检测 JB/T 8466-2014 锻钢件磁粉检测 JB/T 8468-2014 承压设备无损检测第 5 部分：渗透检测 NB/T 47013.5-2015 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 54 页，共 93 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			
26	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量	26.3	钢板表面缺陷	热轧钢板表面质量的一般要求 GB/T14977-2008 钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010 铸钢铸铁件 磁粉检测 GB/T9444-2019 承压设备无损检测 第 4 部分：磁粉检测 NB/T 47013.4-2015 承压设备无损检测 第 5 部分：渗透检测 NB/T 47013.5-2015 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012 热轧钢板表面质量的一般要求 GB/T 14977-2008		扩标准
		26.4	钢板内部缺陷	承压设备无损检测 第 3 部分：超声检测 NB/T 47013.3-2023 厚钢板超声检测方法 GB/T 2970-2016 钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010 焊缝无损检测超声检测技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2023		扩标准
		26.5	抗拉强度	优质碳素结构钢 GB/T 699-2015 碳素结构钢 GB/T 700-2006 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 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019 低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢板和钢带 GB/T 3274-2017 热轧型钢 GB/T 706-2016 焊接接头拉伸试验方法 GB/T 2651-2023 金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022		扩标准
		26.6	屈服强度	优质碳素结构钢 GB/T 699-2015 碳素结构钢 GB/T 700-2006 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 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019 低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢板和钢带 GB/T 3274-2017 热轧型钢 GB/T 706-2016 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 55 页，共 93 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			
26	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量	26.7	焊缝表面缺陷	水利水电工程启闭机制造安装及验收规范 SL/T 381-2021 水利水电工程压力钢管制造安装及验收规范 DL/T5017-2007 水电工程钢闸门制造安装及验收规范 NB/T35045-2014 水工金属结构焊接通用技术条件 SL 36-2016 铸钢铸铁件 磁粉检测 GB/T9444-2019 焊缝无损检测 磁粉检测 GB/T26951-2011 焊缝无损检测 焊缝渗透检测 验收等级 GB/T 26953-2011 承压设备无损检测 第 4 部分：磁粉检测 NB/T47013.4-2015 承压设备无损检测 第 5 部分：渗透检测 NB/T 47013.5-2015 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012 无损检测 磁粉检测 第 2 部分：检测介质 GB/T 15822.2-2024 钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 焊缝无损检测 焊缝磁粉检测 验收等级 GB/T 26952-2011		扩标准
		26.8	硬度	金属材料 洛氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T230.1-2018 金属材料 里氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 17394.1-2014 金属材料布氏硬度试验第 1 部分：试验方法 GB/T 231.1-2018		扩标准
		26.9	伸长率	优质碳素结构钢 GB/T 699-2015 碳素结构钢 GB/T 700-2006 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 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019 低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢板和钢带 GB/T 3274-2017 热轧型钢 GB/T 706-2016 焊接接头拉伸试验方法 GB/T 2651-2023 金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 56 页，共 93 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			
26	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量	26.10	焊缝内部缺陷	焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定 GB/T11345-2023 钢结构超声波探伤及质量分级法 JG/T203-2007 钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010 承压设备无损检测 第 2 部分：射线检测 NB/T 47013.2-2015 承压设备无损检测 第 3 部分：超声检测 NB/T 47013.3-2023 铸钢件 超声检测 第 1 部分：一般用途铸钢件 GB/T 7233.1-2023 铸钢件 超声检测 第 2 部分：高承压铸钢件 GB/T 7233.2-2023 钢锻件超声检测方法 GB/T 6402-2008 无损检测 超声检测 超声衍射声时技术检测和评价方法 GB/T 23902-2021 承压设备无损检测 第 10 部分：衍射时差法超声检测 NB/T 47013.10-2015 厚钢板超声检测方法 GB/T 2970-2016 复合钢板超声检测方法 GB/T 7734-2015 焊缝无损检测 超声检测 焊缝中的显示特征 GB/T 29711-2023 管道焊接接头超声波检测技术规程 第 2 部分：A 型脉冲反射法 DL/T 820.2-2019 焊缝无损检测 射线检测 第 1 部分：X 和伽玛射线的胶片技术 GB/T 3323.1-2019	射线检测和衍射时差法超声检测 (TOFD)	扩标准
		26.11	表面清洁度	涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第 1 部分：未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级 GB/T8923.1-2011 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第 2 部分：已涂覆过的钢材表面局部清除原有涂层后的处理等级 GB/T8923.2-2008 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第 3 部分：焊缝、边缘和其他区域的表面缺陷的处理等级 GB/T8923.3-2009 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第 4 部分：与高压水喷射处理有关的初始表面状态、处理等级和闪锈等级 GB/T 8923.4-2013		扩标准
		26.12	涂料涂层附着力	水工金属结构防腐蚀规范 SL105-2007 色漆和清漆 划格试验 GB/T9286-2021 色漆和清漆 拉开法附着力试验 GB/T 5210-2006 水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020	切割试验法、仪器测试法	扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 57 页，共 93 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			
26	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量	26.13	弯曲	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 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019 低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢板和钢带 GB/T 3274-2017 热轧型钢 GB/T 706-2016 焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008		扩标准
		26.14	涂料涂层厚度	水工金属结构防腐规范 SL105-2007 钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010 水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016 水电工程钢闸门制造安装及验收规范 NB/T 35045-2014 色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008 水电工程金属结构设备防腐技术规程 NB/T 11675-2024 城镇桥梁钢结构防腐涂装工程技术规程 CJJ/T 235-2015 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 热喷涂涂层厚度的无损测量方法 GB/T 11374-2012		
		26.15	金属涂层厚度	水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范 GB/T 14173-2008 钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010 水工金属结构防腐规范 SL 105-2007 金属和其它无机覆盖层 热喷涂 锌、铝及其合金 GB/T 9793-2012 水电工程金属结构设备防腐技术规程 NB/T 11675-2024		
		26.16	金属涂层结合强度	水工金属结构防腐规范 SL 105-2007 热喷涂金属和其他无机覆盖层锌、铝及其合金 GB/T 9793-2012 热喷涂涂层厚度的无损检测方法 GB/T 11374-2012 水电工程金属结构设备防腐技术规程 NB/T 11675-2024	切割试验法、仪器测试法	

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 58 页，共 93 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			
26	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量	26.17	腐蚀深度与面积	水工金属结构防腐蚀规范 SL 105-2007 水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 NB/T 11418-2023 水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 SL 101-2014 压力钢管安全检测技术规程 NB/T10349-2019 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012 热轧钢板表面质量的一般要求 GB/T 14977-2008		
27	制造安装与在役质量	27.1	表面缺陷（局部平面度）	钢结构工程施工质量验收规范 GB 50205-2020 水利水电工程压力钢管制造安装及验收规范 SL/T 432-2024 承压设备无损检测 第 4 部分：磁粉检测 NB/T47013.4-2015 水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 NB/T 11418-2023 水电水利工程压力钢管制造安装及验收规范 DL/T 5017-2007 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		
		27.2	几何尺寸	铸件 尺寸公差、几何公差与机械加工余量 GB/T6414-2017 钢质模铸件 公差及机械加工余量 GB/T12362-2016 水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范 GB/T14173-2008 泵站设备安装及验收规范 SL 317-2015 水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 SL 101-2014 水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 NB/T 11418-2023 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012 产品几何技术规范（GPS）光滑工件尺寸的检验 GB/T 3177-2009 产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020	水准仪和经纬仪，全站仪	扩标准
		27.3	振动频率	水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 SL 101-2014 水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 NB/T 11418-2023		

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 59 页，共 93 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			
27	制造安装与在役质量	27.4	温度	水利水电工程压力钢管制造安装及验收规范 SL/T 432-2024 泵站现场测试和安全检测规程 SL548-2012 水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 SL 101-2014 水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 NB/T 11418-2023 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		
		27.5	水压试验	给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008 水利水电工程压力钢管制造安装及验收规范 SL/T 432-2024 水利水电工程启闭机制造安装及验收规范 SL/T381-2021 水工钢闸门和启闭机安全检测技术规范 SL 101-2014 水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范 GB/T14173-2008 金属管 液压试验方法 GB/T 241-2007 水利水电工程压力钢管制造安装及验收规范 SL/T 432-2024		扩标准
		27.6	橡胶硬度	硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法第一部分：邵氏硬度计法 邵尔硬度 GB/T 531.1-2008		
		27.7	振幅	水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 SL 101-2014 水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 NB/T 11418-2023		
		27.8	变形量（直线度、平面度、垂直度、扭曲）	水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 SL 101-2014 水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 NB/T 11418-2023 水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范 GB/T 14173-2008 产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T1958-2017 铸件尺寸公差、几何公差与机械加工余量 GB/T6414-2017 钢质模铸件公差及机械加工余量 GB 12362-2016 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 60 页，共 93 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			
27	制造安装与在役质量	27.9	湿度	湿度测量方法 GB/T 11605-2005		扩项
		27.10	磨损	金属材料 磨损试验方法试环-试块滑动磨损试验 GB/T 12444-2006		扩项
		27.11	角度	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015 水利水电工程测量规范 SL197-2013 水电水利工程施工测量规范 DL/T5173-2012 工程测量规范 GB 50026-2020		扩项
28	启闭机与清污机	28.1	启门力	水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 SL 101-2014 水利水电工程启闭机制造安装及验收规范 SL/T381-2021 水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 NB/T 11418-2023 水电工程钢闸门设计规范 NB 35055-2015	直接法、间接法	扩标准
		28.2	闭门力	水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 SL 101-2014 水利水电工程启闭机制造安装及验收规范 SL/T381-2021 水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 NB/T 11418-2023 水电工程钢闸门设计规范 NB 35055-2015	直接法、间接法	扩标准
		28.3	钢丝绳缺陷	重要用途钢丝绳 GB/T 8918-2006 铁磁性钢丝绳电磁检测方法 GB/T 21837-2023 起重机 钢丝绳 保养、维护、检验和报废 GB/T 5972-2023		
		28.4	硬度	金属材料 里氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 17394.1-2014 金属材料 洛氏硬度试验第 1 部分：试验方法 GB/T 230.1-2018 金属材料 布氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 231.1-2018 金属材料 维氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 4340.1-2024 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度 GB/T 6739-2022 预应力筋用锚具、夹具和连接器 GB/T 14370-2015		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 61 页，共 93 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			
28	启闭机与清污机	28.5	上拱度	水电工程启闭机制造安装及验收规范 NB/T 35051-2015 水利水电工程启闭机制造安装及验收规范 SL/T381-2021 工程测量标准 GB50026-2020 起重设备安装工程施工及验收规范 GB50278-2010 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		
		28.6	上翘度	水电工程启闭机制造安装及验收规范 NB/T 35051-2015 水利水电工程启闭机制造安装及验收规范 SL/T381-2021 工程测量标准 GB50026-2020 起重设备安装工程施工及验收规范 GB50278-2010 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		
		28.7	挠度	水电工程启闭机制造安装及验收规范 NB/T 35051-2015 水利水电工程启闭机制造安装及验收规范 SL/T381-2021 工程测量标准 GB50026-2020 起重设备安装工程施工及验收规范 GB50278-2010 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		
		28.8	行程	水利水电工程启闭机制造安装及验收规范 SL/T 381-2021 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		
		28.9	压力	水利水电工程启闭机制造安装及验收规范 SL/T381-2021 水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范 GB/T 14173-2008 泵站现场测试和安全检测规程 SL548-2012 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		
		28.10	负荷试验	水利水电工程启闭机制造安装及验收规范 SL/T 381-2021 水电工程清污机制造安装及验收规范 NB/T 11009-2022 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 62 页，共 93 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			
28	启闭机与清污机	28.11	表面粗糙度	水利水电工程启闭机制造安装及验收规范 SL/T 381-2021 涂覆涂料前钢材表面处理 喷射清理后的钢材表面粗糙度特性 第 2 部分：磨料喷射清理后钢材表面粗糙度等级的测定方法 比较样块法 GB/T 13288.2-2011 表面粗糙度比较样块 磨、车、膛、铣、插及刨加工表面 GB/T 6060.2-2006 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012	样块对比法、仪器测量法	扩标准
		28.12	电压	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第 11 部分：测量设备 GB/T 17215.211-2021 电气装置安装工程 电气设备交接试验标准 GB 50150-2016 电气装置安装工程 盘、柜及二次回路接线施工及验收规范 GB 50171-2012 电力设备预防性试验规程 DL/T596-2021 三相异步电动机试验方法 GB/T 1032-2023		扩标准
		28.13	电流（三相电流不平衡度）	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第 11 部分：测量设备 GB/T 17215.211-2021 电气装置安装工程 电气设备交接试验标准 GB 50150-2016 电气装置安装工程 盘、柜及二次回路接线施工及验收规范 GB 50171-2012 电力设备预防性试验规程 DL/T596-2021 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		扩标准
		28.14	电阻（绝缘电阻）	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第 11 部分：测量设备 GB/T 17215.211-2021 电气装置安装工程 电气设备交接试验标准 GB 50150-2016 现场绝缘试验实施导则 绝缘电阻、吸收比和极化指数试验 DL/T 474.1-2018 电气装置安装工程 盘、柜及二次回路接线施工及验收规范 GB 50171-2012 电力设备预防性试验规程 DL/T596-2021		扩标准
		28.15	无负荷试验	水利水电工程启闭机制造安装及验收规范 SL/T 381-2021 水电工程清污机制造安装及验收规范 NB/T 11009-2022		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 63 页，共 93 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			
29	金属结构类 —焊接、材料质量与防腐涂层质量	29.1	焊缝外观质量	水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020		
		29.2	超声波检测	承压设备无损检测 第 3 部分：超声检测 NB/T 47013.3-2023 焊缝无损检测超声检测技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2023		
		29.3	磁粉检验	承压设备无损检测 第 4 部分：磁粉检测 NB/T 47013.4-2015 焊缝无损检测 磁粉检测 GB/T 26951-2011		
		29.4	渗透检测	承压设备无损检测 第 5 部分：渗透检测 NB/T 47013.5-2015 水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016		
		29.5	表面粗糙度检测	涂覆涂料前钢材表面处理 喷射清理后的钢材表面粗糙度特性 第 1 部分：用于评定喷射清理后钢材表面粗糙度的 ISO GB/T 13288.1-2008 涂覆涂料前钢材表面处理 喷射清理后的钢材表面粗糙度特性 第 2 部分磨料喷射清理后钢材表面粗糙度等级的测定方法 比较样块法 GB/T 13288.2-2011		
		29.6	涂层外观质量	水工金属结构防腐蚀规范 SL 105-2007		
		29.7	涂层测厚	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 水电工程钢闸门制造安装及验收规范 NB/T 35045-2014 金属和其它无机覆盖层 热喷涂 锌、铝及其合金 GB/T 9793-2012 水电工程金属结构设备防腐蚀技术规程 NB/T 11675-2024 水工金属结构防腐蚀规范 SL 105-2007		
		29.8	附着力检测	色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021 水电工程金属结构设备防腐蚀技术规程 NB/T 11675-2024 水工金属结构防腐蚀规范 SL 105-2007		
30	金属结构类 —闸门及埋件安装制造质量检验	30.1	闸门-门叶厚度	水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范 GB/T 14173-2008 水电工程钢闸门制造安装及验收规范 NB/T 35045-2014 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012 产品几何技术规范 (GPS) 几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017		

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 64 页，共 93 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			
30	金属结构类 —闸门及埋件安装制造质量检验	30.2	闸门-门叶外形宽度	水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范 GB/T 14173-2008 水电工程钢闸门制造安装及验收规范 NB/T 35045-2014 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012 产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017		
		30.3	闸门-门叶外形高度	水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范 GB/T 14173-2008 水电工程钢闸门制造安装及验收规范 NB/T 35045-2014 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012 产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017		
		30.4	闸门扭曲铰座中心	水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范 GB/T 14173-2008 水电工程钢闸门制造安装及验收规范 NB/T 35045-2014 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		
		30.5	对孔口中心线的距离	水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范 GB/T 14173-2008 水电工程钢闸门制造安装及验收规范 NB/T 35045-2014 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		
		30.6	门叶横向直线度	水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范 GB/T 14173-2008 水电工程钢闸门制造安装及验收规范 NB/T 35045-2014 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		
		30.7	门叶纵向直线度	水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范 GB/T 14173-2008 水电工程钢闸门制造安装及验收规范 NB/T 35045-2014 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012 水电工程钢闸门制造安装及验收规范 NB/T 35045-2014		

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 65 页，共 93 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			
30	金属结构类 --闸门及埋件安装制造 质量检验	30.8	止水座面 平面度	水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范 GB/T 14173-2008 水电工程钢闸门制造安装及验收规范 NB/T 35045-2014 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		
		30.9	门叶底缘 直线度	水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范 GB/T 14173-2008 水电工程钢闸门制造安装及验收规范 NB/T 35045-2014 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		
		30.10	里程	水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范 GB/T 14173-2008 水电工程钢闸门制造安装及验收规范 NB/T 35045-2014 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		
		30.11	高程	水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范 GB/T 14173-2008 水电工程钢闸门制造安装及验收规范 NB/T 35045-2014 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		
31	金属结构类 --硬度	31.1	钢丝绳探 伤检测	水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012 重要用途钢丝绳 GB/T 8918-2006		
		31.2	翼板平面 度	水电工程启闭机制造安装及验收规范 NB/T 35051-2015 水利水电工程启闭机制造安装及验收规范 SL/T 381-2021		
		31.3	翼板水平 倾斜度	水电工程启闭机制造安装及验收规范 NB/T 35051-2015 水利水电工程启闭机制造安装及验收规范 SL/T 381-2021		
		31.4	腹板垂直 度	水电工程启闭机制造安装及验收规范 NB/T 35051-2015 水利水电工程启闭机制造安装及验收规范 SL/T 381-2021		

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 66 页，共 93 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			
五、机械电气						
32	水力机械	32.1	流量	水轮机 GB/T 6490-2021 泵站现场测试与安全检测规程 SL548-2012 小型水轮机现场验收试验规程 GB/T 22140-2018 水轮机、蓄能泵和水泵水轮机水力性能现场验收 试验 规程 GB/T 20043-2005 小型水电站现场效率试验规程 SL 555-2012	超声波法，流 速仪法、食盐 浓度法(示踪 法)、其他测 量方法、超声 波流量计法， 流速仪法、差 压法、压力- 时间法、电磁 法(电磁流量 计)、压力时 间法(吉普逊 法)、毕托管 法、标准差压 法	扩项
		32.2	流速	水轮机 GB/T 6490-2021 泵站现场测试与安全检测规程 SL548-2012 小型水轮机现场验收试验规程 GB/T 22140-2018 水轮机、蓄能泵和水泵水轮机水力性能现场验收 试验 规程 GB/T 20043-2005 小型水电站现场效率试验规程 SL 555-2012	流速仪法、 超声波法、 毕托管法	扩项
		32.3	水头(扬 程)	小型水轮机现场验收试验规程 GB/T 22140-2018 水轮机、蓄能泵和水泵水轮机水力性能现场验收 试验 规程 GB/T 20043-2005 泵站现场测试与安全检测规程 SL548-2012 水轮机 GB/T 6490-2021 回转动力泵 水力性能验收试验 1 级、2 级和 3 级 GB/T3216-2016 小型水电站现场效率试验规程 SL 555-2012	水位测量、 压力测量、 压力计、压 力传感器、 压差传感 器、水位计	扩项
		32.4	水位	小型水轮机现场验收试验规程 GB/T 22140-2018 泵站现场测试与安全检测规程 SL548-2012 回转动力泵水力性能验收试验 1 级、2 级和 3 级 GB/T3216-2016 泵站现场测试与安全检测规程 SL548-2012 小型水电站现场效率试验规程 SL 555-2012 水轮机、蓄能泵和水泵水轮机水力性能现场验收 试验 规程 GB/T 20043-2005		扩项
		32.5	压力	水轮泵 GB/T6490-2021 泵站现场测试与安全检测规程 SL548-2012 回转动力泵 水力性能验收试验 1 级、2 级和 3 级 GB/T3216-2016 水轮机、蓄能泵和水泵水轮 机水力性能现场验收 试验规程 GB/T20043-2005 小型 水轮机现场验收试验规程 GB/T22140-2018 小型水电站现场效率试验规程 SL 555-2012		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 67 页，共 93 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			
32	水力机械	32.6	空蚀及磨损(空蚀)	回转动力泵 水力性能验收试验 1 级、2 级和 3 级 GB/T 3216-2016 水轮机、蓄能泵和水泵水轮机空蚀评定 第 2 部分 GB/T 15469.2-2007 产品几何技术规范 (GPS) 几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 水斗式水轮机空蚀评定 GB/T 19184-2003 小型水轮机现场验收试验规程 GB/T 22140-2018 水轮机、蓄能泵和水泵水轮机空蚀评定 第 1 部分：反击式水轮机的空蚀评定 GB/T 15469.1-2008		扩项
		32.7	压差	水轮泵 GB/T 6490-2021 回转动力泵 水力性能验收试验 1 级、2 级和 3 级 GB/T3216-2016 水轮机、蓄能泵和水泵水轮机水力性能现场验收试验 规程 GB/T20043-2005 小型水轮机现场验收试验规程 GB/T22140-2018 水轮机、蓄能泵和水泵水轮机模型验收试验 GB/T 15613-2023 小型 水轮机现场验收试验规程 GB/T22140-2018 小型水电站现场效率试验规程 SL 555-2012 泵站现场测试与安全检测规程 SL548-2012		扩项
		32.8	真空度	泵站现场测试与安全检测规程 SL548-2012 水轮机、蓄能泵和水泵水轮机水力性能现场验收试验 规程 GB/T20043-2005 水轮泵 GB/T 6490-2021 小型水轮机现场验收试验规程 GB/T22140-2018 回转动力泵水力性能验收试验 1 级、2 级和 3 级 GB/T3216-2016		扩项
		32.9	压力脉动	水利机械（水轮机、蓄能泵和水泵水轮机）振动和脉 动现场测试规程 GB/T17189-2017 泵站现场测试与安全检测规程 SL548-2012		扩项
		32.10	温度	泵站现场测试与安全检测规程 SL548-2012 三相异步电机试验方法 GB/T 1032-2023 水轮机、蓄能泵和水泵水轮机水力性能现场验收试验 规程 GB/T20043-2005 三相同步电动机试验方法 GB/T 1029-2021		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 68 页，共 93 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			
32	水力机械	32.11	效率	水轮机、蓄能泵和水泵水轮机水力性能现场验收 试验 规程 GB/T 20043-2005 泵站现场测试与安全检测规程 SL548-2012 回转动力泵水力性能验收试验 1 级、2 级和 3 级 GB/T 3216-2016 小型水电站现场效率试验规程 SL 555-2012 小型水轮机现场验收试验规程 GB/T22140-2018		扩项
		32.12	转速	水轮机 GB/T 6490-2021 泵站现场测试与安全检测规程 SL548-2012 水轮机、蓄能泵和水泵水轮机水力性能现场验收 试验 规程 GB/T 20043-2005 回转动力泵 水力性能验收试验 1 级、2 级和 3 级 GB/T 3216-2016 小型水电站现场效率试验规程 SL 555-2012	直接法、 间接法	扩项
		32.13	振动位移	泵的振动测量与评价方法 GB/T 29531-2013 轴中心高为 56mm 及以上电机的机械振动 振动的 测 量、评定及限值 GB 10068-2020 水力机械（水轮机、蓄能泵和水泵轮机）振动和 脉动 现场测试规程 GB/T 17189-2017 泵站现场测试与安全检测规程 SL548-2012		扩项
		32.14	振动速度	泵的振动测量与评价方法 GB/T 29531-2013 轴中心高为 56mm 及以上电机的机械振动振动的 测 量、评定及限值 GB 10068-2020 水力机械（水轮机、蓄能泵和水泵轮机）振动和 脉动 现场测试规程 GB/T 17189-2017 泵站现场测试与安全检测规程 SL548-2012		扩项
		32.15	振动加速 度	泵的振动测量与评价方法 GB/T 29531-2013 轴中心高为 56mm 及以上电机的机械振动 振动的 测 量、评定及限值 GB 10068-2020 水力机械（水轮机、蓄能泵和水泵轮机）振动和 脉动 现场测试规程 GB/T 17189-2017 泵站现场测试与安全检测规程 SL548-2012		扩项
		32.16	噪声	小型水轮机现场验收试验规程 GB/T22140-2018 泵的噪声测量与评价方法 GB/T 29529-2013 旋转电机噪声测定方法及限制第 1 部分：旋转电 机噪 声测定方法 GB/T 10069.1-2006 小型水电站机组运行综合性能质量评定标准 SL524-2011		扩项
		32.17	形位公差 (平面 度)	产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T1958-2017 水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-- 水轮发电机组安装工程 SL 636-2012		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 69 页，共 93 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			
32	水力机械	32.18	形位公差 (圆度/ 同轴度)	泵站设备安装及验收规范 SL/T 317-2023 产品几何技术规范 (GPS) 几何公差 检测与验证 GB/T1958-2017 水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准--水轮发电机组安装工程 SL 636-2012		扩项
		32.19	形位公差 (垂直度)	产品几何技术规范 (GPS) 几何公差 检测与验证 GB/T1958-2017 水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准--水轮发电机组安装工程 SL 636-2012		扩项
		32.20	形位公差 (倾斜度)	水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准--水力机械辅助设备系统安装工程 SL 637-2012 产品几何技术规范 (GPS) 几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017		扩项
		32.21	形位公差 (同心度)	产品几何技术规范 (GPS) 几何公差 检测与验证 GB/T1958-2017 水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准--水轮发电机组安装工程 SL 636-2012		扩项
		32.22	振动频率	水利机械(水轮机、蓄能泵和水泵水轮机)振动和脉动现场测试规程 GB/T17189-2017		扩项
		32.23	粗糙度	涂覆涂料前钢材表面处理喷射清理后的钢材表面粗糙度特性第 4 部分: ISO 表面粗糙度比较样块的校准和表面粗糙度的测定方法触针法 GB/T 13288.4-2013 产品几何技术规范 (GPS) 表面结构轮廓法评定表面结构的规则和方法 GB/T 10610-2009 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL582-2012 涂覆涂料前钢材表面处理 喷射清理后的钢材表面粗糙度特性 第 2 部分: 磨料喷射清理后钢材表面粗糙度等级的测定方法 比较样块法 GB/T 13288.2-2011 水轮机、蓄能泵和水泵水轮机模型验收试验 GB/T 15613-2023		扩项
		32.24	硬度	金属材料洛氏硬度试验第 1 部分: 试验方法 GB/T230.1-2018 金属材料布氏硬度试验第 1 部分: 试验方法 GB/T231.1-2018 金属材料里氏硬度试验第 1 部分: 试验方法 GB/T17394.1-2014		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 70 页，共 93 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			
32	水力机械	32.25	材料力学性能（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 金属材料弯曲试验方法 GB/T232-2024		扩项
		32.26	材料力学性能（弯曲）	金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法 GB/T228.1-2021 金属材料弯曲试验方法 GB/T232-2024		扩项
		32.27	材料力学性能（延伸率）	金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法 GB/T228.1-2021 金属材料弯曲试验方法 GB/T232-2024		扩项
		32.28	材料力学性能（屈服强度）	金属材料拉伸试验第一部分：室温试验方法 GB/T228.1-2010		扩项
		32.29	空蚀及磨损（磨蚀）	反击式水轮机磨蚀评估导则 DL/T 444-2020		扩项
33	电气设备	33.1	频率	泵站现场测试与安全检测规程 SL548-2012 电气装置安装工程电气设备交接试验标准 GB 50150-2016 电力设备预防性试验规程 DL/T 596-2021 三相异步电动机试验方法 GB/T 1032-2023 三相同步电机试验方法 GB/T 1029-2021		扩项
		33.2	电流	泵站现场测试与安全检测规程 SL548-2012 电气装置安装工程电气设备交接试验标准 GB 50150-2016 电力设备预防性试验规程 DL/T 596-2021		扩项
		33.3	电压	泵站现场测试与安全检测规程 SL548-2012 电气装置安装工程电气设备交接试验标准 GB 50150-2016 电力设备预防性试验规程 DL/T 596-2021		扩项
		33.4	电阻	泵站现场测试与安全检测规程 SL548-2012 电气装置安装工程电气设备交接试验标准 GB 50150-2016 电力设备预防性试验规程 DL/T 596-2021 三相异步电动机试验方法 GB/T 1032-2023 三相同步电机试验方法 GB/T 1029-2021 接地装置特性参数测量导则 DL/T 475-2017		扩项
		33.5	绝缘电阻	现场绝缘试验实施导则绝缘电阻、吸收比和极化指数 试验 DL/T474.1-2018 电气装置安装工程电气设备交接试验标准 GB 50150-2016 电力设备预防性试验规程 DL/T 596-2021		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 71 页，共 93 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			
33	电气设备	33.6	交流耐压	电气装置安装工程电气设备交接试验标准 GB 50150-2016 电力设备预防性试验规程DL/T 596-2021 现场绝缘试验实施导则 交流耐压试验 DL/T 474.4-2018		扩项
		33.7	直流耐压	现场绝缘试验实施导则直流高电压试验 DL/T474. 2-2018 电气装置安装工程电气设备交接试验标准 GB 50150-2016 电力设备预防性试验规程DL/T 596-2021		扩项
		33.8	励磁特性 (伏安特性)	电气装置安装工程电气设备交接试验标准 GB 50150-2016 互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求GB20840. 3-2013 互感器第1部分：通用技术要求GB 20840.1-2010 互感器试验导则第2部分：电磁式电压互感器 GB/T 22071.2-2017 大中型水轮发电机静止整流励磁系统试验规程 DL/T 489-2018		扩项
		33.9	变比及组别测量	电气装置安装工程电气设备交接试验标准 GB 50150-2016 电力设备预防性试验规程DL/T 596-2021 电力变压器 第1部分:总则 GB 1094.1-2013 电力变压器试验导则 JB/T 501-2021		扩项
		33.10	相位检查	电气装置安装工程电气设备交接试验标准 GB 50150-2016 电力设备预防性试验规程DL/T 596-2021		扩项
		33.11	合分闸同期性	电气装置安装工程电气设备交接试验标准 GB 50150-2016 电力设备预防性试验规程DL/T 596-2021		扩项
		33.12	密封性试验	油浸式电力变压器（电抗器）现场密封性试验导则 DL/T 264-2022 电气装置安装工程电力变压器、油浸电抗器、互感器 施工与验收规范GB 50148-2010 电气装置安装工程 电气设备交接试验标准 GB 50150-2016 高压开关设备六氟化硫气体密封试验方法 GB/T 11023-2018		扩项
		33.13	绝缘油介电强度	绝缘油击穿电压测定法GB/T 507-2002		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 72 页，共 93 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			
33	电气设备	33.14	介质损耗因数	电气装置安装工程电气设备交接试验标准 GB 50150-2016 电力设备预防性试验规程 DL/T 596-2021 现场绝缘试验实施导则介质损耗因数 tan δ 试验 DL/T 474.3-2018 液体绝缘材料 相对电容率、介质损耗因数和直流电阻率的测量 GB/T 5654—2007		扩项
		33.15	电气间隙和爬电距离	变压器、电抗器、电源装置及其组合的安全第 1 部分：通用要求和试验 GB/T 19212.1-2023		扩项
		33.16	开关操作机构机械性能	电气装置安装工程电气设备交接试验标准 GB 50150-2016 电力设备预防性试验规程 DL/T 596-2021 3.6kV~40.5kV 高压交流负荷开关 GB/T 3804—2017		扩项
六、工程管网（道）、管材、检查井、其他类工程材料						
34	工程管网（道）	34.1	管道严密性试验	建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范 GB 50242-2002 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 5836.1-2018		
		34.2	管道闭气试验	给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008 城镇燃气输配工程施工及验收标准 GB/T 51455-2023 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 5836.1-2018		
		34.3	水压试验	给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008 建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范 GB 50242-2002		扩标准
		34.4	管道闭水试验（有压）	给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 5836.1-2018		
		34.5	管道闭水（无压）	给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008		
		34.6	管道（渠箱）潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		
		34.7	管道（渠箱）电视检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012 城市地下管线探测技术规程 CJJ 61-2017		

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 73 页，共 93 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			
34	工程管网(道)	34.8	管道(渠箱)检测(鉴定、评估)	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012 城镇排水管道维护安全技术规程 CJJ 6-2009		
		34.9	管线探测	城市地下管线探测技术规程 CJJ 61-2017		
35	塑料管材、管件	35.1	维卡软化温度	热塑性塑料管材、管件 维卡软化温度的测定 GB/T 8802-2001 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 5836.1-2018 热塑性塑料维卡软化温度 (VST)的测定 GB/T 1633-2000		扩标准
		35.2	环刚度、环柔度	热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647-2015 纤维增强热固性塑料管平行板外载性能试验方法 GB/T 5352-2005 电力电缆用导管技术条件 第 1 部分：总则 DL/T 802.1-2023 地下通信管道用塑料管 第 1 部分：总则 YD/T 841.1-2016 埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第 1 部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019 埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 3 部分：轴向中空壁管材 GB/T18477.3-2019		扩标准
		35.3	纵向回缩率、纵向尺寸收缩率	热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定 GB/T 6671-2001 建筑排水用高密度聚乙烯(HDPE)管材及管件 CJ/T250-2018		

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 74 页，共 93 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			
35	塑料管材、管件	35.4	外观、外观质量	埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第 1 部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019 建筑排水用高密度聚乙烯(HDPE)管材及管件 CJ/T 250-2018 给水用抗冲改性聚氯乙烯(PVC-M)管材及管件 CJ/T 272-2008 冷热水用氯化聚氯乙烯(PVC-C)管道系统 第 2 部分：管材 GB/T 18993.2-2020 冷热水用氯化聚氯乙烯(PVC-C)管道系统 第 3 部分：管件 GB/T 18993.3-2020 工业用氯化聚乙烯(PVC-C)管道系统管材 GB/T 18998.2-2022 工业用氯化聚乙烯(PVC-C)管道系统管件 GB/T 18998.3-2022 冷热水用聚丙烯管道系统 第 2 部分：管材 GB/T 18742.2-2017 冷热水用聚丙烯管道系统 第 3 部分：管件 GB/T18742.3-2017 冷热水用聚丁烯(PB)管道系统 第 2 部分：管材 GB/T 19473.2-2020 给水用聚乙烯(PE)管道系统 第 2 部分：管材 GB/T 13663.2-2018 非开挖工程用聚乙烯管 CJ/T 358-2019 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 5836.1-2018 埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第 2 部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017 塑料管道系统塑料部分尺寸的测定 GB/T 8806-2008 电气导管 电气安装用导管的外径和导管与配件的螺纹 GB/T 17194-1997 埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯(PVC-C)套管 QB/T2479-2005 聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017 给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T10002.1-2023 给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件 GB/T10002.2-2023 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件 GB/T5836.2-2018 给水用聚乙烯(PE)管道系统 第 3 部分：管件 GB/T13663.3-2018 冷热水用聚丁烯(PB)管道系统 第 3 部分：管件 GB/T19473.3-2020 聚丙烯静音排水管材及管件 CJ/T273-2012 电力电缆导管技术条件第 1 部分:总则 DL/T802.1-2023 建筑排水用聚丙烯(PP)管材和管件 CJ/T278-2008 埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 1 部分::双壁波纹管材 GB/T18477.1-2007 埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 2 部分:加筋管材 GB/T18477.2-2011 埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统第 3 部分:轴向中空壁管材 GB/T18477.3-2019 建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 75 页，共 93 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			
35	塑料管材、管件	35.5	颜色	埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第 1 部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019 建筑排水用高密度聚乙烯(HDPE)管材及管件 CJ/T 250-2018 给水用抗冲改性聚氯乙烯(PVC-M)管材及管件 CJ/T 272-2008 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 5836.1-2018 埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第 2 部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017 塑料管道系统 塑料部分 尺寸的测定 GB/T 8806-2008 电气导管 电气安装用导管的外径和导管与配件的 螺纹 GB/T 17194-1997 电力电缆用导管技术条件 第 1 部分：总则 DL/T 802.1-2023 埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯(PVC-C)套管 QB/T 2479-2005 给水用聚乙烯 (PE) 管道系统 第 2 部分：管材 GB/T 13663.2-2018 聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017 冷热水用聚丙烯管道系统 第 2 部分：管材 GB/T 18742.2-2017 冷热水用聚丙烯管道系统 第 3 部分：管件 GB/T18742.3-2017 给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T10002.1-2023 给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件 GB/T10002.2-2023 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件 GB/T 5836.2-2018 给水用聚乙烯(PE)管道系统第 3 部分：管件 GB/T13663.3-2018 给水用聚乙烯(PE)管道系统第 2 部分：管材 GB/T19473.2-2020 给水用聚乙烯(PE)管道系统第 3 部分：管件 GB/T19473.3-2020 非开挖工程用聚乙烯管 CJ/T358-2019 聚丙烯静音排水管材及管件 CJ/T273-2012 建筑排水用聚丙烯(PP)管材和管件 CJ/T278-2008 埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 1 部分：双壁波纹管材埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统第 1 部分：双壁波纹管材 GB/T18477.1-2007 埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 2 部分：加筋管材 GB/T 18477.2-2011 埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 3 部分：轴向中空壁管材 GB/T 18477.3-2019 冷热水用氯化聚氯乙烯(PVC-C)管道系统第 2 部分：管材 GB/T18993.2-2020		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 76 页，共 93 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			
35	塑料管材、管件	35.6	尺寸	塑料管道系统塑料部件尺寸的测定 GB/T8806-2008 埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第 2 部分： 聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017 埋地用聚乙烯 (PE) 结构壁管道系统 第 1 部 分：聚乙烯双壁波纹管 GB/T 19472.1-2019 建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998 电气导管 电气安装用导管的外径和导管与配件 的 螺纹 GB/T 17194-1997 电力电缆用导管技术条件 第 1 部分：总则 DL/T 802.1-2023 埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯(PVC-C)套 管 QB/T 2479-2005 聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017 冷热水用聚丙烯管道系统 第 2 部分：管材 GB/T18742.2-2017 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 5836.1-2018 冷热水用聚丙烯管道系统 第 3 部分:管件 GB/T18742.3-2017 埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 1 部分:双波纹管材埋地排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U)结构壁管道系统第 1 部分:双壁波纹管 GB/T18477.1-2007 埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 2 部分:加筋管材 GB/T18477.2-2011		扩标准
		35.7	断裂伸长率	塑料拉伸性能的测定第 1 部分：总则 GB/T 1040.1-2018 热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 1 部分:试验 方法总则 GB/T 8804.1-2003 热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 2 部分：硬聚 氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)和高抗冲 聚氯乙烯(PVC-HI)管材 GB/T 8804.2-2003 热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 3 部分:聚烯烃 管材 GB/T 8804.3-2003 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 5836.1-2018		扩标准
		35.8	密度	塑料 非泡沫塑料密度的测定 第 1 部分：浸渍法、 液体比重瓶法和滴定法 GB/T 1033.1-2008 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 5836.1-2018		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 77 页，共 93 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			
35	塑料管材、管件	35.9	冲击强度/落锤冲击试验	热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法 GB/T 14152-2001 塑料管材和管件聚乙烯(PE)鞍形旁通抗冲击试验方法 GB/T 19712-2005 电力电缆用导管 第 2 部分：玻璃纤维增强塑料电缆 导管 DL/T 802.2-2017 电力电缆导管技术条件 第 3 部分：实壁类塑料电缆导管 DL/T 802.3-2023 电力电缆用导管技术条件 第 4 部分：氯化聚氯乙烯及硬聚氯乙烯塑料双壁波纹电缆导管 DL/T 802.4-2023 电力电缆用导管技术条件 第 7 部分：非开挖用改性聚丙烯塑料电缆导管 DL/T 802.7-2010 埋地通信用多孔一体塑料管材 第 1 部分：硬聚氯乙烯(PVC-U)多孔一体管材 QB/T 2667.1-2004 热塑性塑料管材 简支梁冲击强度的测定 第 1 部分：通用试验方法 GB/T 18743.1-2022 热塑性塑料管材 简支梁冲击强度的测定 第 2 部分：不同材料管材的试验条件 GB/T18743.2-2022 热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法 GB/T 14152-2001 聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017 给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 10002.1-2023 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 5836.1-2018 非开挖工程用聚乙烯管 CJ/T 358-2019 聚丙烯静音排水管材及管件 CJ/T 273-2012 建筑排水用聚丙烯(PP)管材和管件 CJ/T 278-2008 埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第 1 部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T19472.1-2019 埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第 2 部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T19472.2-2017 埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 1 部分：双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007 埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 2 部分：加筋管材 GB/T18477.2-2011 埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 3 部分：轴向中空壁管材 GB/T 18477.3-2019 建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998 冷热水用氯化聚氯乙烯(PVC-C)管道系统 第 2 部分：管材 GB/T 18993.2-2020		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 78 页，共 93 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			
35	塑料管材、管件	35.10	静液压试验(耐压强度)	流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定 GB/T 6111-2018 流体输送用塑料管材液压瞬时爆破和耐压试验方法 GB/T 15560-1995 给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T10002.1-2023		扩标准
		35.11	扁平试验/压扁性能	电力电缆导管技术条件 第 3 部分：实壁类塑料电缆导管 DL/T 802.3-2023 电力电缆用导管技术条件 第 4 部分：氯化聚氯乙烯及硬聚氯乙烯塑料双壁波纹电缆导管 DL/T802.4-2023 电力电缆用导管技术条件 第 7 部分：非开挖用改性聚丙烯塑料电缆导管 DL/T 802.7-2023		扩标准
		35.12	耐压扁平率	热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法时针旋转法 GB/T 14152-2001 土工合成材料测试规程 SL 235-2012 热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647-2015 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管材 GB/T 33608-2017		
		35.13	爆破试验/爆破强度试验	流体输送用塑料管材液压瞬时爆破和耐压试验方法 GB/T 15560-1995		
		35.14	烘箱试验	射成型硬质聚氯乙烯 (PVC-U)、氯化聚氯乙烯 (PVC-C)、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物 (ABS) 和丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸盐三元共聚物 (ASA) 管件 热烘箱试验方法 GB/T 8803-2001 埋地用聚乙烯 (PE) 结构壁管道系统 第 1 部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019 埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第 2 部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017 埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 1 部分：双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007 埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 2 部分：加筋管材 GB/T 18477.2-2011 电力电缆用导管技术条件 第 4 部分：氯化聚氯乙烯及硬聚氯乙烯塑料双壁波纹电缆导管 DL/T 802.4-2023 聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017 热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T6671-2001		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 79 页，共 93 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			
35	塑料管材、管件	35.15	拉伸强度	纤维缠绕增强塑料环形试样力学性能试验方法 GB/T 1458-2023 纤维增强塑料拉伸性能试验方法 GB/T 1447-2005 电力电缆用导管 第 2 部分：玻璃纤维增强塑料电缆 导管 DL/T 802.2-2017 热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 1 部分：试验方法总则 GB/T 8804.1-2003 热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 2 部分：硬聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯(PVC-HI)管材 GB/T 8804.2-2003 热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 3 部分：聚烯烃管材 GB/T 8804.3-2003 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 5836.1-2018 塑料 拉伸性能的测定第 2 部分：模塑和挤塑塑料的试验条件 GB/T 1040.2-2022		扩标准
		35.16	坠落试验	硬聚氯乙烯管件坠落试验方法 GB/T 8801-2007 建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		扩项
		35.17	压缩性能	塑料 压缩性能的测定 GB/T 1041-2008		扩项
		35.18	连接密封性	给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 10002.1-2023 给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件 GB/T 10002.2-2023 流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定 GB/T 6111-2018		扩项
		35.19	水密性	建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T5836.1-2018 建筑排水用聚丙烯(PP)管材和管件 CJ/T 278-2008		扩项
		35.20	简支梁冲击	热塑性塑料管材 简支梁冲击强度的测定第 1 部分：通用试验方法 GB/T 18743.1-2022 热塑性塑料管材简支梁冲击强度的测定第部分：不同材料管材的试验条件 GB/T 18743.2-2022		扩项
		35.21	弯曲性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		扩项
		35.22	耐热性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		扩项
		35.23	阻燃性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		扩项
		36	路基路面	36.1	平整度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019
36.2	弯沉值			公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 80 页，共 93 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					
36	路基路面	36.3	路基回弹模量	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019				
		36.4	压实度	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 公路沥青路面施工技术规范 JTG F40-2004		扩标准		
		36.5	几何尺寸	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019				
		36.6	芯样完整性	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		扩项		
		36.7	厚度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019				
		36.8	水泥混凝土强度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 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		扩标准		
		36.9	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/T F30-2014				
		36.10	摩擦系数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019				
		36.11	渗水系数	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				
		36.12	车辙	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019				
		37	无机结合料稳定材料	37.1	含水量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		扩项
				37.2	最大干密度、最优含水率	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		扩项
37.3	无侧限抗压强度			公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 城镇道路工程施工与质量验收规范 CJJ1-2008				
37.4	水泥或石灰稳定土中水泥或石灰剂量			公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024				
37.5	配合比设计			公路路面基层施工技术规范 JTG/T F20-2015 公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 公路土工试验规程 JTG 3430-2020		扩标准		

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 81 页，共 93 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			
38	砖、砌块	38.1	尺寸、尺寸允许偏差	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 蒸压灰砂实心砖和实心砌块 GB/T 11945-2019 烧结普通砖 GB/T5101-2017 混凝土实心砖 GB/T 21144-2023 混凝土普通砖和装饰砖 NY/T671-2003 烧结多孔砖和多孔砌块 GB/T13544-2011 烧结空心砖和空心砌块 GB/T13545-2014 普通混凝土小型砌块 GB/T8239-2014 蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2020 蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020 轻集料混凝土小型空心砌块 GB/T15229-2011 混凝土路面砖 GB/T 28635-2012 泡沫混凝土砌块 JCT 1062-2022		
		38.2	颜色	蒸压灰砂实心砖和实心砌块 GB/T 11945-2019 混凝土普通砖和装饰砖 NY/T671-2003 装饰混凝土砖 GB/T 24493-2009		
		38.3	外观	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 蒸压灰砂实心砖和实心砌块 GB/T 11945-2019 烧结普通砖 GB/T5101-2017 混凝土实心砖 GB/T 21144-2023 混凝土普通砖和装饰砖 NY/T671-2003 烧结多孔砖和多孔砌块 GB/T13544-2011 烧结空心砖和空心砌块 GB/T13545-2014 普通混凝土小型砌块 GB/T8239-2014 蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2020 蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020 轻集料混凝土小型空心砌块 GB/T15229-2011 混凝土路面砖 GB/T 28635-2012 泡沫混凝土砌块 JCT 1062-2022		
		38.4	密度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		扩标准
		38.5	表观密度	泡沫混凝土自保温砌块 JC/T2550-2019		
		38.6	体积密度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村10号

第 82 页，共 93 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			
38	砖、砌块	38.7	吸水率、饱和系数	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020 混凝土路面砖 GB/T 28635-2012 泡沫混凝土自保温砌块 JC/T2550-2019		
		38.8	含水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
		38.9	抗折强度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 砌强砖试验方法 GB/T2542-2012 蒸压粉煤灰砖 JC/T 239-2014 混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		
		38.10	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 混凝土实心砖 GB/T 21144-2023 混凝土普通砖和装饰砖 NY/T671-2003 烧结多孔砖和多孔砌块 GB/T13544-2011 烧结空心砖和空心砌块 GB/T13545-2014 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 蒸压粉煤灰砖 JC/T 239-2014 承重混凝土多孔砖 GB/T 25779-2010 蒸压粉煤灰空心砖和空心砌块 GB/T 36535-2018 非承重混凝土空心砖 GB/T 24492-2009 装饰混凝土砖 GB/T 24493-2009 蒸压泡沫混凝土砖和砌块 GB/T 29062-2012 蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020 混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		
		38.11	软化系数	砌墙砖试验方 GB/T2542-2012 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T4111-2013 装饰混凝土砖 GB/T24493-2009 承重混凝土多孔砖 GB 25779-2010 非承重混凝土空心砖 GB/T24492-2009 蒸压灰砂多孔砖 JC/T 637-2023		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 83 页，共 93 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			
39	金属管材管件、钢塑复合管	39.1	尺寸	排水工程用球墨铸铁管、管件和附件 GB/T 26081-2022 水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件 GB/T 13295-2019 排水用柔性接口铸铁管、管件及附件 GB/T 12772-2016 铜及铜合金无缝管材外形尺寸及允许偏差 GB/T 16866-2006 低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015 一般结构用焊接钢管 SY/T 5768-2016 直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016 流体输送用不锈钢焊接钢管 GB/T 12771-2019 给水涂塑复合钢管 CJ/T 120-2016 流体输送用钢塑复合管及管 GB/T 28897-2021 给水用钢丝网增强聚乙烯复合管道 GB/T 32439-2015 不锈钢衬复合管材与管件 CJ/T 184-2012 输送流体用无缝钢管 GB/T8163-2018 结构用不锈钢无缝钢管 GB/T14975-2012 装饰用焊接不锈钢管 YB/T5363-2016 结构用直缝埋弧焊接钢管 GB/T30063-2013 流体输送用不锈钢无缝钢管 GB/T14976-2012 电缆管理用导管系统第 1 部分:通用要求 GB/T20041.1-2015		
		39.2	外观	排水工程用球墨铸铁管、管件和附件 GB/T 26081-2022 水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件 GB/T13295-2019 排水用柔性接口铸铁管、管件及附件 GB/T 12772-2016 铜及铜合金无缝管材外形尺寸及允许偏差 GB/T 16866-2006 低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015 一般结构用焊接钢管 SY/T 5768-2016 直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016 流体输送用不锈钢焊接钢管 GB/T 12771-2019 给水涂塑复合钢管 CJ/T 120-2016 流体输送用钢塑复合管及管 GB/T 28897-2021 给水用钢丝网增强聚乙烯复合管道 GB/T 32439-2015 不锈钢衬复合管材与管件 CJ/T 184-2012 输送流体用无缝钢管 GB/T8163-2018 结构用不锈钢无缝钢管 GB/T14975-2012 装饰用焊接不锈钢管 YB/T 5363-2016 结构用直缝埋弧焊接钢管 GB/T30063-2013 流体输送用不锈钢无缝钢管 GB/T14976-2012		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 84 页，共 93 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			
37	金属管材管件、钢塑复合管	39.3	直线度	排水工程用球墨铸铁管、管件和附件 GB/T 26081-2022 水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件 GB/T 13295-2019		
		39.4	拉伸试验	排水工程用球墨铸铁管、管件和附件 GB/T 26081-2022 金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T228.1-2021 水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件 GB/T 13295-2019		
		39.5	管材表面的防锈处理	涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级 GB/T 8923.1-2011		扩项
		39.6	涂覆/热镀锌层	金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法 GB/T 13912-2020		扩项
		39.7	管材的扩口试验	金属管扩口试验方法 GB/T 242-2007		扩项
		39.8	管材的压扁试验	金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017 给水涂塑复合钢管 CJ/T 120-2016		扩项
		39.9	水压试验/工作压力/管材的液压试验/耐压试验/公称压力/过载压力	金属管 液压试验方法 GB/T241-2007 流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定 GB/T 6111-2018		扩项
		39.10	气密性试验/密封性	压力管道规范 工业管道 第 5 部分：检验与试验 GB/T 20801.5-2020		扩项
		39.11	布氏硬度	水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件 GB/T 13295-2019 排水工程用球墨铸铁管、管件和附件 GB/T 26081-2022 金属材料 布氏硬度试验第 1 部分:试验方法 GB/T 231.1-2018		扩标准
		39.12	弯曲性能	金属管 弯曲试验方法 GB/T 244-2020 给水涂塑复合钢管 CJ/T 120-2016		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 85 页，共 93 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			
37	金属管材管件、钢塑复合管	39.13	抗拉强度	水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件 GB/T13295-2019 金属材料 拉伸试验 第 1 部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021		扩项
		39.14	管道水压测试	建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范 GB 50242-2002 给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008		扩项
		39.15	冲击试验	给水涂塑复合钢管 CJ/T120-2016 流体输送用钢塑复合管及管 GB/T28897-2021 金属材料 夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020		扩项
		39.16	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		扩项
		39.17	断后伸长率	金属材料 拉伸试验 第 1 部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021		扩项
		39.18	水泥砂浆内衬厚度	球墨铸铁管和管件 水泥砂浆内衬 GB/T 17457-2019		
40	混凝土管	40.1	外观质量	混凝土和钢筋混凝土排水管 GB/T 11836-2023 混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法 GB/T 16752-2017 混凝土输水管试验方法 GB/T 15345-2017		
		40.2	尺寸偏差	混凝土和钢筋混凝土排水管 GB/T 11836-2023 混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法 GB/T 16752-2017 混凝土输水管试验方法 GB/T 15345-2017		
		40.3	保护层厚度	混凝土和钢筋混凝土排水管 GB/T 11836-2023 混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法 GB/T 16752-2017 混凝土输水管试验方法 GB/T 15345-2017		
		40.4	混凝土抗压强度	混凝土和钢筋混凝土排水管 GB/T 11836-2023 混凝土管用混凝土抗压强度试验方法 GB/T 11837 -2009 混凝土输水管试验方法 GB/T 15345-2017		扩标准
		40.5	外压荷载	混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法 GB/T 16752-2017 混凝土和钢筋混凝土排水管 GB/T 11836-2023 混凝土输水管试验方法 GB/T 15345-2017		扩标准

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 86 页，共 93 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			
41	工程用机编 钢丝网	41.1	产品尺寸 及公差	工程机编钢丝网用钢丝 YB/T 4221-2016 工程用机编钢丝网及组合体 YB/T 4190-2018		
		41.2	网面抗拉 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 工程机编钢丝网用钢丝 YB/T 4221-2016 工程用机编钢丝网及组合体 YB/T 4190-2018		
		41.3	网面翻边 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 工程机编钢丝网用钢丝 YB/T 4221-2016 工程用机编钢丝网及组合体 YB/T 4190-2018		
		41.4	钢丝直径	工程机编钢丝网用钢丝 YB/T 4221-2016 工程用机编钢丝网及组合体 YB/T 4190-2018		
		41.5	覆塑钢丝 芯径	工程机编钢丝网用钢丝 YB/T 4221-2016 工程用机编钢丝网及组合体 YB/T 4190-2018		
		41.6	覆塑层厚 度	工程机编钢丝网用钢丝 YB/T 4221-2016 工程用机编钢丝网及组合体 YB/T 4190-2018		
		41.7	镀层质量	工程机编钢丝网用钢丝 YB/T 4221-2016 工程用机编钢丝网及组合体 YB/T 4190-2018		
		41.8	钢丝抗拉 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 工程机编钢丝网用钢丝 YB/T 4221-2016 工程用机编钢丝网及组合体 YB/T 4190-2018		
		41.9	钢丝断后 伸长率	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021 工程机编钢丝网用钢丝 YB/T 4221-2016 工程用机编钢丝网及组合体 YB/T 4190-2018		
		41.10	外观	工程机编钢丝网用钢丝 YB/T 4221-2016 工程用机编钢丝网及组合体 YB/T 4190-2018		
		41.11	网孔尺寸	工程机编钢丝网用钢丝 YB/T 4221-2016 工程用机编钢丝网及组合体 YB/T 4190-2018		
42	石灰	42.1	含水率	建筑石灰试验方法第 1 部分:物理试验方法 JC/T 478.1-2013		
		42.2	密度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		
		42.3	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 公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 87 页，共 93 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			
43	泡沫塑料板	43.1	尺寸	泡沫塑料与橡胶线性尺寸的测定 GB/T 6342-1996 给水排水工程混凝土构筑物变形缝技术规范 T/CECS 117-2017		
		43.2	表观密度	泡沫塑料及橡胶表观密度的测定 GB/T 6343-2009 无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		
		43.3	吸水率	硬质泡沫塑料吸水率的测定 GB/T 8810-2005 泡沫玻璃绝热制品 JC/T 647-2014 无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		
		43.4	抗压强度	硬质泡沫塑料 压缩性能的测定 GB/T 8813-2020 泡沫玻璃绝热制品 JC/T 647-2014		
		43.5	压缩永久 变形	软质泡沫聚合物材料压缩永久变形的测定 GB/T 6669-2008		
		43.6	抗拉强度	硬质泡沫塑料拉伸性能试验方法 GB/T 9641-1988		
		43.7	伸长率相 对伸长率	硬质泡沫塑料拉伸性能试验方法 GB/T 9641-1988		
		43.8	撕裂强度	高聚物多孔弹性材料 撕裂强度的测定 GB/T 10808-2006		
		43.9	硬度	硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第 1 部分：邵氏硬度计法(邵尔硬度)GB/T 531.1-2008 塑料 硬度测定 第 2 部分：洛氏硬度 GB/T 3398.2-2008		
		43.10	弯曲强度	硬质泡沫塑料弯曲性能的测定第 1 部分基本弯曲 试验 GB/T 8812.1-2007 硬质泡沫塑料 弯曲性能的测定第 2 部分：弯曲强 度和表观弯曲弹性模量的测定 GB/T 8812.2-2007		
44	建筑电气 工程	44.1	接地电阻	建筑物防雷设计规范 GB50057-2010 建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015		
		44.2	绝缘电阻	电线电缆电性能试验方法 第 5 部分：绝缘电阻试 验 GB3048.5-2007		
		44.3	电气接地 电阻	建筑电气工程施工质量验收规范 GB50303-2015 电气装置安装工程 电气设备交接试验标准 GB50150-2016 电气装置安装工程接地装置施工及验收标准 GB50169-2016		
		44.6	防雷接地 电阻	建筑电气工程施工质量验收规范 GB50303-2015 电气装置安装工程 电气设备交接试验标准 GB50150-2016 电气装置安装工程接地装置施工及验收标准 GB50169-2016		

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 88 页，共 93 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			
45	井盖、雨水篦	45.1	外观、尺寸	铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017 再生树脂复合材料检查井盖 CJ/T121-2000 钢纤维混凝土检查井盖 JC889-2001 检查井盖 GB/T23858-2009 玻璃纤维增强塑料复合检查井盖 JC/T1009-2006 钢纤维混凝土检查井盖 GB/T26537-2011 建筑小区排水用塑料检查井 CJ/T 233-2016 市政排水用塑料检查井 CJ/T326-2010		扩项
		45.2	承载力	铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017 再生树脂复合材料检查井盖 CJ/T121-2000 聚合物基复合材料检查水篦 CJ/T212-2005 钢纤维混凝土检查井盖 JC889-2001 聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T211-2005 检查井盖 GB/T23858-2009 玻璃纤维增强塑料复合检查井盖 JC/T1009-2006 钢纤维混凝土检查井盖 GB/T26537-2011 建筑小区排水用塑料检查井 CJ/T 233-2016 市政排水用塑料检查井 CJ/T326-2010		扩项
		45.3	残留变形	铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017 再生树脂复合材料检查井盖 CJ/T121-2000 聚合物基复合材料检查水篦 CJ/T212-2005 钢纤维混凝土检查井盖 JC889-2001 聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T211-2005 检查井盖 GB/T23858-2009 玻璃纤维增强塑料复合检查井盖 JC/T1009-2006		扩项
		45.4	巴氏硬度	增强塑料巴柯尔硬度试验方法 GB/T3854-2017		扩项
46	建筑电气、电线电缆	46.1	护套外径	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 2 部分:试验方法 GB/T5013.2-2008 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆第 2 部分:试验方法 GB/T5023.2-2008 额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 JB/T 10491-2022 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法第 11 部分:通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验 GB/T2951.11-2008 额定电压 0.6/1KV 及以下金属护套无机矿物绝缘电缆及终端 JG/T313-2014		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 89 页，共 93 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			
46	建筑电气、电线电缆	46.2	标志	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆第 1 部分：一般要求 GB/T5013.1-2008 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆第 1 部分：一般要求 GB/T 5023.1-2008 电线电缆识别标志方法第 1 部分：一般规定 GB/T6995.1-2008 电线电缆识别标志方法第 2 部分：标准颜色 GB/T 6995.2-2008 电线电缆识别标志方法第 3 部分：电线电缆识别标志 GB/T 6995.3-2008 电线电缆识别标志方法第 4 部分：电气装备电线电缆绝缘线芯识别标志 GB/T6995.4-2008 电线电缆识别标志方法第 5 部分：电力电缆绝缘线芯识别标志 GB/T 6995.5-2008 额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 JB/T 10491-2022 额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端第 1 部分：电缆 GB/T13033.1-2007 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘软线和软电缆第 1 部分：一般要求 JB/T 8735.1-2016 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线第 1 部分：一般规定 JB/T8734.1-2016		扩项
		46.3	外径测量	额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35 kV(Um=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件第 1 部分:额定电压 1kV(Um=1.2kV)和 3kV(Um=3.6kV)电缆 GB/T12706.1-2020 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法第 11 部分:通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验 GB/T2951.11-2008		扩项
		46.4	导体电阻	电缆的导体 GB/T3956-2008 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆第 2 部分:试验方法 GB/T5013.2-2008 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆第 2 部分:试验方法 GB/T5023.2-2008 电线电缆电性能试验方法第 4 部分:导体直流电阻试验 GB/T 3048.4-2007 额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35 kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件第 1 部分:额定电压 1kV(Um=1.2kV)和 3kV(Um=3.6 kV 电缆 GB/T12706.1-2020 额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35 kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 2 部分:额定电压 6kV(Um=7.2kV)到 30kV(Um=36kV 电缆 GB/T12706.2-2020 额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件第 3 部分:额定电压 35kVUm=40.5kV)电缆 GB/T12706.3-2020 额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 JB/T 10491-2022 额定电压 0.6/1KV 及以下金属护套无机矿物绝缘电缆及终端 JG/T313-2014		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 90 页，共 93 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			
46	建筑电气、电线电缆	46.5	电压试验	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 1 部分:一般要求 GB/T 5013.1-2008 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 2 部分:试验方法 GB/T 5013.2-2008 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 3 部分:耐热硅橡胶绝缘电缆 GB/T 5013.3-2008 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 4 部分::软线和软电缆 GB/T 5013.4-2008 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 5 部分:电梯电缆 GB/T 5013.5-2008 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 6 部分:电焊机电缆 GB/T 5013.6-2008 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 7 部分:耐热乙烯-乙酸乙烯酯橡皮绝缘电缆 GB/T 5013.7-2008 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 8 部分:特软电线 GB/T 5013.8-2013 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分:试验方法 GB/T5023.2-2008 电线电缆电性能试验方法第 8 部分:交流电压试验 GB/T 3048.8-2007 额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35 kV(Um=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 1 部分:额定电压 1kV(Um=1.2kV)和 3kV(Um=3.6kV)电缆 GB/T12706.1-2020 额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35 kV(Um=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 2 部分:额定电压 6kV(Um=7.2kV)到 30kV(Um=36 kV)电缆 GB/T12706.2-2020 额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35kV(Um=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件第 3 部分:额定电压 35kVUm=40.5kV)电缆 GB/T12706.3-2020 额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 JB/T 10491-2022 额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端第 1 部分:电缆 GB/T13033.1-2007		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 91 页，共 93 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			
46	建筑电气、电线电缆	46.6	绝缘电阻	电线电缆电性能试验方法第 5 部分绝缘电阻试验 GB/T3048.5-2007 额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 1 部分:额定电压 1kV(Um=1.2kV)和 3kV(Um=3.6kV)电缆 GB/T12706.1-2020 额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35 kV(Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第 2 部分:额定电压 6kV(Um=7.2kV)到 30kV(Um=36kV)电缆 GB/T12706.2-2020 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 2 部分:试验方法 GB/T5013.2-2008 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆第 2 部分:试验方法 GB/T5023.2-2008 额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端 第 1 部分:电缆 GB/T13033.1-2007 额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 JB/T 10491-2022 额定电压 0.6/1KV 及以下金属护套无机矿物绝缘电缆及终端 JG/T313-2014		扩项
		46.7	尺寸	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 2 部分:试验方法 GB/T5013.2-2008 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆第 2 部分:试验方法 GB/T5023.2-2008 额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35 kV(Um=40.5 kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第 1 部分:额定电压 1kV(Um=1.2kV)和 3kV(Um=3.6kV)电缆 GB/T12706.1-2020 额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35 kV(Um=40.5 kV) 挤包绝缘电力电缆及附件第 2 部分:额定电压 6kVUm=7.2kV)到 30kV(Um=36 kV)电缆 GB/T12706.2-2020 额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35kV(Um=40.5 kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第 3 部分:额定电压 35kV(Um=40.5kV)电缆 GB/T12706.3-2020 额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 JB/T 10491-2022 裸电线试验方法第 2 部分:尺寸测量 GB/T4909.2-2009 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第 11 部分:通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验 GB/T2951.11-2008		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 92 页，共 93 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			
46	建筑电气、电线电缆	46.8	导体结构	额定电压 1kV(U _m =1.2kV)到 35 kV(U _m =40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件第 1 部分:额定电压 1kV(m=1.2kV)和 3kV(U _m =3.6kV)电缆 GB/T12706.1-2020 额定电压 1kV(m=1.2kV)到 35 kV(U _m =40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件第 2 部分:额定电压 6kV(U _m =7.2kV)到 30kV(U _m =36kV)电缆 GB/T12706.2-2020 额定电压 1kV(U _m =1.2kV)到 35kV(U _m =40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 3 部分:额定电压 35kV(U _m =40.5kV)电缆 GB/T12706.3-2020 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 1 部分:一般要求 GB/T5013.1-2008 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆第 1 部分:一般要求 GB/T 5023.1-2008		扩项
		46.9	绝缘厚度	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 2 部分:试验方法 GB/T5013.2-2008 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分:试验方法 GB/T5023.2-2008 额定电压 1kV(U _m =1.2kV)到 35 kV(U _m =40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 1 部分:额定电压 1kV(U _m =1.2kV)和 3kV(U _m =3.6kV)电缆 GB/T12706.1-2020 额定电压 1kV(U _m =1.2kV)到 35 kV(U _m =40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 2 部分:额定电压 6kV(U _m =7.2kV)到 30kV(U _m =36 kV)电缆 GB/T12706.2-2020 额定电压 1kV(U _m =1.2kV)到 35kV(U _m =40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 3 部分:额定电压 35kV(U _m =40.5kV)电缆 GB/T12706.3-2020 额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 JB/T 10491-2022 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法第 11 部分:通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验 GB/T2951.11-2008 额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端 第 1 部分:电缆 GB/T13033.1-2007 额定电压 0.6/1KV 及以下金属护套无机矿物绝缘电缆及终端 JGT313-2014		扩项

二、批准中检鸿（海南）工程质量检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：212101080342

检验检测机构地址：海南省海口市龙华区龙桥镇昌荣村 10 号

第 93 页，共 93 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			
46	建筑电气、电线电缆	46.10	标志耐擦性	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆第 2 部分:试验方法 GB/T5013.2-2008 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆第 2 部分:试验方法 GB/T5023.2-2008 电线电缆识别标志方法 第 1 部分:一般规定 GB/T6995.1-2008 电线电缆识别标志方法第 2 部分:标准色 GB/T6995.2-2008 电线电缆识别标志方法 第 3 部分:电线电缆识别标志 GB/T 6995.3-2008 额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 JB/T 10491-2022		扩项
		46.11	抗张强度和断裂伸长率	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 1 部分:一般要求 GB/T5013.1-2008 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第 11 部分:通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验 GB/T2951.11-2008		扩项
		46.12	护套厚度	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆第 2 部分:试验方法 GB/T5013.2-2008 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆第 2 部分:试验方法 GB/T5023.2-2008 额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35 kV(Um=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 1 部分:额定电压 1kV(Um=1.2kV)和 3kV(Um=3.6kV)电缆 GB/T12706.1-2020 额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35 kV(Um=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件第 2 部分:额定电压 6kV(Um=7.2kV)到 30kV(Um=36 kV)电缆 GB/T12706.2-2020 额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 3 部分:额定电压 35kV(Um=40.5kV)电缆 GB/T12706.3-2020 额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 JB/T 10491-2022 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法第 11 部分:通用试验方法厚度和外形尺寸测量 机械性能试验 GB/T2951.11-2008 额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端第 1 部分:电缆 GB/T13033.1-2007 额定电压 0.6/1KV 及以下金属护套无机矿物绝缘电缆及终端 JG/T313-2014		扩项