

检验检测机构 资质认定证书附表



241821342702

检验检测机构名称：湖南汇丰工程检测有限公司

批准日期：2024-03-18(复查+扩项)

有效期至：2030-03-17

批准部门：湖南省市场监督管理局



(请在证书有效期届满前3个月提出复查申请；有效期满后，不得对外出具数据和结果。)

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。

5. 按告知承诺方式办理（取证后一个月内完成现场核查）。

一、批准：湖南汇丰工程检测有限公司

授权签字人及领域表

证书编号：241821342702

地址：湖南省湘潭市岳塘区双马街道楚天路3号国际企业中心1栋
(0101002、0101003)

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	田浩	工程师	一、金属材料及焊接接头参数 二、常压储罐/常压容器参数	
2	周爱姣	高级工程师	金属材料及焊接接头参数	
3	金玉浓	工程师	一、金属材料及焊接接头参数	
4	张建平	工程师	金属材料及焊接接头参数	
5	夏斌	工程师	一、金属材料及焊接接头参数 二、常压储罐/常压容器参数	
以下空白。				

二、批准：湖南汇丰工程检测有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：241821342702

地址：湖南省湘潭市岳塘区双马街道楚天路3号国际企业中心1栋
(0101002、0101003)

第1页 共6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			
—	金属材料及焊接 接头参数					
1	无损检测参数	1	射线检测	《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		
1	无损检测参数	1	射线检测	《焊缝无损检测 射线检测 第2部分：使用数字化探测 器的X和伽玛射线技术》 GB/T 3323.2-2019		
1	无损检测参数	1	射线检测	《金属熔化焊对接接头射 线检测技术和质量分级》 DL/T 821-2017		
1	无损检测参数	2	超声波检测	《焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定》 GB/T 11345-2013		
1	无损检测参数	2	超声波测厚	《无损检测 超声测厚》 GB/T 11344-2021		
1	无损检测参数	2	超声波检测	《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		
1	无损检测参数	2	超声波检测	《铸钢件 超声检测 第1部 分：一般用途铸钢件》 GB/T 7233.1-2023		
1	无损检测参数	2	超声波检测	《铸钢件 超声检测 第2部 分：高承压铸钢件》GB/T 7233.2-2023		
1	无损检测参数	2	超声波检测	《锻钢件超声检测》JB/T 8467-2014		
1	无损检测参数	2	超声波检测	《重型机械通用技术条件 第15部分：锻钢件无损检 测》JB/T 5000.15-2007		
1	无损检测参数	3	衍射时差法超声 检测	《水电水利工程金属结构 及设备焊接接头衍射时差 法超声检测》DL/T 330- 2021		

二、批准：湖南汇丰工程检测有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：241821342702

地址：湖南省湘潭市岳塘区双马街道楚天路3号国际企业中心1栋
(0101002、0101003)

第2页 共6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	无损检测参数	3	衍射时差法超声检测	管道焊接接头超声波检测技术规程 第3部分：衍射时差法DL/T 820.3-2020		
1	无损检测参数	3	衍射时差法超声检测	《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		
1	无损检测参数	4	相控阵超声波检测	《在役油气管道对接接头超声相控阵及多探头检测》SY/T 6755-2016		
1	无损检测参数	4	相控阵超声波检测	《无损检测 超声检测 相控阵超声检测方法》GB/T 32563-2016		
1	无损检测参数	4	相控阵超声波检测	《火力发电厂焊接接头相控阵超声检测技术规程》DL/T 1718-2017		
1	无损检测参数	5	PE管相控阵检测	《聚乙烯管道电熔接头超声检测》GB/T 29461-2012		
1	无损检测参数	5	PE管相控阵检测	《含缺陷聚乙烯管道电熔接头安全评定》GB/T 29460-2012		
1	无损检测参数	6	氧化皮堆积的磁性检测	《无损检测 在役金属管内氧化皮堆积的磁性检测方法》GB/T 33207-2016		
1	无损检测参数	7	氧化物堆积磁性检测	《锅炉奥氏体不锈钢管内壁氧化物堆积磁性检测技术导则》DL/T 1324-2014		
1	无损检测参数	8	钢丝绳电磁检测	《铁磁性钢丝绳电磁检测方法》GB/T 21837-2008		
1	无损检测参数	8	钢丝绳(缆)无损检测(在线无损定量检测)	《钢丝绳(缆)在线无损定量检测方法和判定规则》MT/T 970-2005		
1	无损检测参数	9	覆盖层厚度测量磁性法	《磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法》GB/T 4956-2003		
1	无损检测参数	10	覆盖层厚度测量涡流法	《非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 涡流法》GB/T 4957-2003		

二、批准：湖南汇丰工程检测有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：241821342702

地址：湖南省湘潭市岳塘区双马街道楚天路3号国际企业中心1栋
(0101002、0101003)

第3页 共6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	无损检测参数	11	残余应力超声检测	《无损检测 残余应力超声 临界折射纵波检测方法》 GB/T 32073-2015		扩项
1	无损检测参数	12	超声导波检测	《无损检测 超声导波检测 总则》GB/T 31211-2014		
1	无损检测参数	13	磁致伸缩超声导 波检测	《无损检测 磁致伸缩超声 导波检测方法》GB/T 28704-2012		
1	无损检测参数	14	外观质量检测	《钢结构现场检测技术标 准》GB/T 50621-2010（4. 外观质量检测）		
2	防水、防腐材料 检测参数	1	漆膜划圈试验	《漆膜划圈试验》GB/T 1720-2020		
2	防水、防腐材料 检测参数	2	漆膜划格试验	《色漆和清漆 划格试验》 GB/T 9286-2021		扩项
3	理化检测参数	1	化学元素分析	《电力设备金属发射光谱 分析技术导则》DL/T 991- 2022		
3	理化检测参数	1	化学元素分析	《不锈钢 多元素含量的测 定 火花放电原子发射光谱 法（常规法）》GB/T 11170-2008		
3	理化检测参数	1	化学元素分析	《碳素钢和中低合金钢 多 元素含量的测定 火花放电 原子发射光谱法（常规 法）》GB/T4336-2016+第 1号修改单-2017		扩标
3	理化检测参数	1	化学元素分析	《钢铁 多素含量的测定 X-射线荧光光谱法（常规 法）》GB/T 223.79-2007		
3	理化检测参数	1	化学元素分析	《火力发电厂金属技术监 督规程》DL/T 438-2016		
3	理化检测参数	2	金相检验	《金属显微组织检验方法 》GB/T 13298-2015		
3	理化检测参数	2	金相检验	《火电厂金相检验与评定 技术导则》DL/T 884-2019		
3	理化检测参数	2	金相检验	火电厂用 12Cr1MoV 钢球 化评级标准 DL/T773-2016		扩标

二、批准：湖南汇丰工程检测有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：241821342702

地址：湖南省湘潭市岳塘区双马街道楚天路3号国际企业中心1栋
(0101002、0101003)

第4页 共6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	理化检测参数	3	布氏硬度	《金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法》 GB/T 231.1-2018		
3	理化检测参数	4	里氏硬度	《金属材料 里氏硬度试验 第1部分：试验方法》 GB/T 17394.1-2014		
3	理化检测参数	5	洛氏硬度	《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法》 GB/T230.1-2018		扩项
3	理化检测参数	6	拉伸试验	《金属材料 拉伸试验 第1 部分：室温试验方法》 GB/T228.1-2021		扩项
3	理化检测参数	7	弯曲试验	《金属材料 弯曲试验方法》 GB/T232-2010		扩项
3	理化检测参数	7	弯曲试验	《金属材料 弯曲力学性能 试验方法》YB/T 5349- 2014		扩项
3	理化检测参数	8	冲击试验	《金属材料 夏比摆锤冲击 试验方法》GB/T 229-2020		扩项
4	变形观测参数	1	沉降	《立式圆筒形钢制焊接油 罐操作维护修理规范》 SY/T 5921-2017		
4	变形观测参数	1	沉降	《工程测量标准》GB 50026-2020		
4	变形观测参数	1	沉降	《球形储罐施工规范》GB 50094-2010		
4	变形观测参数	2	倾斜	《立式圆筒形钢制焊接油 罐操作维护修理规范》 SY/T 5921-2017		
4	变形观测参数	2	倾斜	《工程测量标准》GB 50026-2020		
4	变形观测参数	2	倾斜	《球形储罐施工规范》GB 50094-2010		
5	防腐层检测参数	1	埋地钢质管道外 防腐层	《埋地钢质管道腐蚀防护 工程检验》GB/T 19285- 2014		

二、批准：湖南汇丰工程检测有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：241821342702

地址：湖南省湘潭市岳塘区双马街道楚天路3号国际企业中心1栋
(0101002、0101003)

第5页 共6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	防腐层检测参数	1	埋地钢质管道外防腐层	《埋地钢质管道阴极保护参数测量方法》GB/T 21246-2020		
5	防腐层检测参数	1	埋地钢质管道外防腐层	《钢质管道及储罐腐蚀评价标准 第1部分：埋地钢质管道外腐蚀直接评价》SY/T 0087.1-2018		
5	防腐层检测参数	1	埋地钢质管道外防腐层	《钢质管道外腐蚀控制规范》GB/T 21447-2018		
5	防腐层检测参数	1	埋地钢质管道外防腐层	《埋地钢质管道聚乙烯防腐层》GB/T 23257-2017		
5	防腐层检测参数	2	杂散电流	《埋地钢质管道腐蚀防护工程检验》GB/T 19285-2014		
5	防腐层检测参数	2	杂散电流	《埋地钢质管道直流干扰防护技术标准》GB 50991-2014		
5	防腐层检测参数	2	杂散电流	《埋地钢质管道交流干扰防护技术标准》GB/T 50698-2011		
5	防腐层检测参数	3	阴极保护有效性	《埋地钢质管道腐蚀防护工程检验》GB/T 19285-2014		
5	防腐层检测参数	3	阴极保护有效性	《埋地钢质管道阴极保护参数测量方法》GB/T 21246-2020		
5	防腐层检测参数	3	阴极保护有效性	《埋地钢质管道阴极保护技术规范》GB/T 21448-2017		
5	防腐层检测参数	3	阴极保护有效性	《埋地钢质检查片应用技术规范》SY/T 0029-2012		
5	防腐层检测参数	4	埋地钢质管道外防护层厚度	《钢质管道熔结环氧粉末外涂层技术规范》SY/T 0315-2013		
5	防腐层检测参数	4	埋地钢质管道外防护层厚度	《钢质管道聚烯烃胶粘带防腐层技术标准》SY/T 0414-2017		

二、批准：湖南汇丰工程检测有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：241821342702

地址：湖南省湘潭市岳塘区双马街道楚天路3号国际企业中心1栋
(0101002、0101003)

第6页 共6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	防腐层检测参数	4	埋地钢质管道外 防护层厚度	《埋地钢质管道外防腐层 保温层修复技术规范》 SY/T 5918-2017		
5	防腐层检测参数	5	电火花检测	《埋地钢质管道腐蚀防护 工程检验》GB/T 19285- 2014		
二	常压储罐/常压 容器参数					
1	常压储罐/常压 容器参数	1	宏观检验/目视 检测（腐蚀检 测）	《油罐的检验、修理、改 建及翻建》SY/T6620-2014	不检特种设 备	
1	常压储罐/常压 容器参数	1	宏观检验/目视 检测（腐蚀检 测）	《立式圆筒形钢制焊接油 罐操作维护修理规程》 SY/T5921-2017	不检特种设 备	
1	常压储罐/常压 容器参数	2	漏磁检测	《无损检测 常压金属储罐 漏磁检测方法》 JB/T10765-2007	不检特种设 备	
1	常压储罐/常压 容器参数	3	声发射检测	《无损检测 常压金属储罐 声发射检测及评价方法》 JB/T10764-2007	不检特种设 备	
以下空白。						