

检验检测机构 资质认定证书附表



231120110618

检验检测机构名称：绍兴市特种设备检测院

批准日期：2023 年 04 月 23 日

有效期至：2029 年 04 月 22 日

批准部门：

国家认证认可监督管理委员会制

注 意 事 项

1. 本附表是经资质认定部门批准的能力范围。
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，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。
3. 本附表无批准部门盖章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页正下方注明：第 X 页共 X 页。

一、批准 绍兴市特种设备检测院 检验检测的能力范围

证书编号：231120110618

批准日期：2023-04-23

地址 1：绍兴市越城区斗门街道世纪东街 17 号

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	承压设备	1.1	射线检测	承压设备无损检测 第2部分:射线检测(附 2018 年第 1 号修改单) NB/T 47013.2-2015		
		1.2	无损检测/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		
2	金属材料	2.1	超声检测	承压设备无损检测 第3部分:超声检测 NB/T 47013.3-2023	/	(2024-08-28 标准变更)
		2.2	拉伸性能/抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		2.3	拉伸性能/下屈服强度	金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		2.4	拉伸性能/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		
		2.5	拉伸性能/上屈服强度	金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		2.6	拉伸性能/断面收缩率	金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		2.7	夏比摆锤冲击	金属材料 夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020		
		2.8	吸收能量	金属材料 夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020		
		2.9	摩擦损耗	金属材料 夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020		
		2.10	弯曲试验	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2024	支辊式	(2024-10-15 标准变更)
		2.11	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		
		2.12	洛氏硬度	金属材料 洛氏硬度试验 第1部分: 试验方法 GB/T 230.1-2018		
3	焊接接头焊缝	3.1	焊缝无损检测 / 超声检测	焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2023	/	/ (2024-12-13 标准变更)
4	承压设备无损检测	4.1	磁粉检测	承压设备无损检测 第4部分:磁粉检测 NB/T 47013.4-2015		
5	焊接接头/焊接接头	5.1	弯曲试验	焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008		
6	金属材料/管	6.1	压扁	金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017		
7	碳素钢和中低合金钢	7.1	元素/砷	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)(附 2017 年第 1 号修		

一、批准 绍兴市特种设备检测院 检验检测的能力范围

证书编号：231120110618

批准日期：2023-04-23

地址 1：绍兴市越城区斗门街道世纪东街 17 号

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			
				改单) GB/T 4336-2016		
		7.2	元素/硅	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)(附 2017 年第 1 号修改单) GB/T 4336-2016		
		7.3	元素/硫	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)(附 2017 年第 1 号修改单) GB/T 4336-2016		
		7.4	元素/硼	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)(附 2017 年第 1 号修改单) GB/T 4336-2016		
		7.5	元素/碳	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)(附 2017 年第 1 号修改单) GB/T 4336-2016		
		7.6	元素/磷	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)(附 2017 年第 1 号修改单) GB/T 4336-2016		
		7.7	元素/钒	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)(附 2017 年第 1 号修改单) GB/T 4336-2016		
		7.8	元素/钛	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)(附 2017 年第 1 号修改单) GB/T 4336-2016		
		7.9	元素/钨	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)(附 2017 年第 1 号修改单) GB/T 4336-2016		
		7.10	元素/钴	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)(附 2017 年第 1 号修改单) GB/T 4336-2016		
		7.11	元素/钼	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)(附 2017 年第 1 号修改单) GB/T 4336-2016		
		7.12	元素/铌	碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放		

一、批准 绍兴市特种设备检测院 检验检测的能力范围

证书编号：231120110618

批准日期：2023-04-23

地址 1：绍兴市越城区斗门街道世纪东街 17 号

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			
				电原子发射光谱法(常规法)(附 2017 年第 1 号修改单) GB/T 4336-2016		
		7.13	元素/铜	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)(附 2017 年第 1 号修改单) GB/T 4336-2016		
		7.14	元素/铝	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)(附 2017 年第 1 号修改单) GB/T 4336-2016		
		7.15	元素/铬	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)(附 2017 年第 1 号修改单) GB/T 4336-2016		
		7.16	元素/锆	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)(附 2017 年第 1 号修改单) GB/T 4336-2016		
		7.17	元素/锡	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)(附 2017 年第 1 号修改单) GB/T 4336-2016		
		7.18	元素/锰	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)(附 2017 年第 1 号修改单) GB/T 4336-2016		
		7.19	元素/镍	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)(附 2017 年第 1 号修改单) GB/T 4336-2016		
8	不锈钢	8.1	砷	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		
		8.2	硅	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		
		8.3	硫	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		
		8.4	硼	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		

一、批准 绍兴市特种设备检测院 检验检测的能力范围

证书编号：231120110618

批准日期：2023-04-23

地址 1：绍兴市越城区斗门街道世纪东街 17 号

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			
				11170-2008		
		8.5	碳	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		
		8.6	磷	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		
		8.7	钒	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		
		8.8	钛	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		
		8.9	钨	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		
		8.10	钴	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		
		8.11	钼	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		
		8.12	铅	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		
		8.13	铌	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		
		8.14	铜	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		
		8.15	铝	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		
		8.16	铬	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		
		8.17	锡	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		

一、批准 绍兴市特种设备检测院 检验检测的能力范围

证书编号：231120110618

批准日期：2023-04-23

地址 1：绍兴市越城区斗门街道世纪东街 17 号

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			
		8.18	锰	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		
		8.19	镍	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		
9	钢	9.1	低倍组织及缺陷	钢的低倍组织及缺陷酸蚀检验法 GB/T 226-2015	热酸腐蚀法, 冷酸腐蚀法, 电解腐蚀法	
		9.2	钢的显微组织评定	钢的游离渗碳体、珠光体和魏氏组织的评定方法 GB/T 13299-2022		
		9.3	非金属夹杂物	钢中非金属夹杂物含量的测定 标准评级图显微检验法 GB/T 10561-2023	A 法	(2024-06-21 标准变更)
		9.4	脱碳层深度	钢的脱碳层深度测定法 GB/T 224-2019		
10	金属	10.1	显微组织检验/图像分析	金属显微组织检验方法 GB/T 13298-2015		
		10.2	显微组织检验/图像采集	金属显微组织检验方法 GB/T 13298-2015		
		10.3	显微组织检验/定量金相分析	金属显微组织检验方法 GB/T 13298-2015	显微镜法	
		10.4	显微组织检验/显微组织分析	金属显微组织检验方法 GB/T 13298-2015	显微镜法	
		10.5	显微组织检验/显微观察	金属显微组织检验方法 GB/T 13298-2015		
		10.6	显微组织检验/现场金相检验	金属显微组织检验方法 GB/T 13298-2015	显微镜法, 覆膜法	
11	奥氏体及铁素体	11.1	腐蚀深度	金属和合金的腐蚀 奥氏体及铁素体-奥氏体(双相) 不锈钢晶间腐蚀试验方法 GB/T 4334-2020		
12	非道路移动柴油机械	12.1	烟度	非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法 GB 36886-2018	不透光烟度法, 林格曼烟度法	
13	叉车/柴油叉车	13.1	非道路柴油移动机械污染物排放/林格曼黑度	非道路移动柴油机械(叉车) 排气烟度检验方法 T/ZJASE 005-2021	自由加载法, 自由加速法	非道路移动柴油机械(叉车) 排气烟度检验方法
		13.2	非道路柴油移动机械污染物排放/光吸收烟度	非道路移动柴油机械(叉车) 排气烟度检验方法 T/ZJASE 005-2021	自由加速法, 自由加载法	非道路移动柴油机械(叉车) 排气烟度检验方法

一、批准 绍兴市特种设备检测院 检验检测的能力范围

证书编号：231120110618

批准日期：2023-04-23

地址 2：绍兴市特种设备检测院

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	煤	1.1	全水分	煤中全水分的测定方法 GB/T 211-2017	只用：空气干燥法	(2024-08-27 扩项)
		1.2	工业分析/水分	煤的工业分析方法 GB/T 212-2008	只用：方法 B(空气干燥法)	(2024-08-27 扩项)
		1.3	水分	煤的工业分析 自动仪器法 DL/T 1030-2006		(2024-08-27 扩项)
		1.4	工业分析/灰分	煤的工业分析方法 GB/T 212-2008	只用：缓慢灰化法和快速灰化法(方法 B)	(2024-08-27 扩项)
		1.5	灰分	煤的工业分析 自动仪器法 DL/T 1030-2006		(2024-08-27 扩项)
		1.6	工业分析/挥发分	煤的工业分析方法 GB/T 212-2008		(2024-08-27 扩项)
		1.7	挥发分	煤的工业分析 自动仪器法 DL/T 1030-2006		(2024-08-27 扩项)
		1.8	固定碳	煤的工业分析方法 GB/T 212-2008		(2024-08-27 扩项)
		1.9	全硫	煤中全硫的测定方法 GB/T 214-2007	只用：库仑滴定法	(2024-08-27 扩项)
		1.10	发热量	煤的发热量测定方法 GB/T 213-2008	只用：恒温式热量计法	(2024-08-27 扩项)
		1.11	碳含量	煤中碳氢氮的测定 仪器法 GB/T 30733-2014		(2024-08-27 扩项)
		1.12	氢含量	煤中碳氢氮的测定 仪器法 GB/T 30733-2014		(2024-08-27 扩项)
		1.13	氮含量	煤中碳氢氮的测定 仪器法 GB/T 30733-2014		(2024-08-27 扩项)
2	煤样	2.1	各种煤样的制备	煤样的制备方法 GB/T 474-2008		(2024-08-27 扩项)
		2.2	存查煤样	煤样的制备方法 GB/T 474-2008		(2024-08-27 扩项)
		2.3	破碎	煤样的制备方法 GB/T 474-2008		(2024-08-27 扩项)
		2.4	空气干燥	煤样的制备方法 GB/T 474-2008		(2024-08-27 扩项)
		2.5	缩分	煤样的制备方法 GB/T 474-2008		(2024-08-27 扩项)
		2.6	试样的构成	煤样的制备方法 GB/T 474-2008		(2024-08-27 扩项)
3	焦炭/焦炭	3.1	试样的采取和制备	焦炭试样的采取和制备 GB/T 1997-2008	只测：尺寸≤50mm 焦炭试样制备	(2024-08-27 扩项)
4	焦炭	4.1	水分/全水分	焦炭工业分析测定方法 GB/T 2001-2013		(2024-08-27 扩项)
		4.2	水分/空气干燥基水分	焦炭工业分析测定方法 GB/T 2001-2013		(2024-08-27 扩项)
		4.3	灰分	焦炭工业分析测定方法 GB/T 2001-2013		(2024-08-27 扩项)
		4.4	焦炭挥发分	焦炭工业分析测定方法 GB/T 2001-2013		(2024-08-27 扩项)
		4.5	焦炭固定碳	焦炭工业分析测定方法 GB/T 2001-2013		(2024-08-27 扩项)
5	煤质/焦炭	5.1	全硫	煤中全硫的测定方法 GB/T 214-2007	只用：库仑滴定法	(2024-08-27 扩项)
6	商品煤	6.1	全水分	商品煤质量抽查和验收方		(2024-08-27

一、批准 绍兴市特种设备检测院 检验检测的能力范围

证书编号：231120110618

批准日期：2023-04-23

地址 2：绍兴市特种设备检测院

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			
				法 GB/T 18666-2014		扩项)
		6.2	水分	商品煤质量抽查和验收方法 GB/T 18666-2014		(2024-08-27 扩项)
		6.3	灰分	商品煤质量抽查和验收方法 GB/T 18666-2014		(2024-08-27 扩项)
		6.4	全硫	商品煤质量抽查和验收方法 GB/T 18666-2014		(2024-08-27 扩项)
		6.5	发热量	商品煤质量抽查和验收方法 GB/T 18666-2014	只用：恒温式热量计法	(2024-08-27 扩项)
7	燃煤电厂飞灰和炉渣样品	7.1	样品的采取和制备	火力发电厂燃料试验方法第3部分：飞灰和炉渣样品的采取和制备 DL/T 567.3-2016		(2024-08-27 扩项)
8	可燃物	8.1	碳	火力发电厂燃料试验方法第6部分：飞灰和炉渣可燃物测定方法 DL/T 567.6-2016		(2024-08-27 扩项)
9	木炭	9.1	小于10mm的颗粒量	木炭和木炭试验方法 GB/T 17664-1999		(2024-08-27 扩项)
		9.2	炭头和夹杂物	木炭和木炭试验方法 GB/T 17664-1999		(2024-08-27 扩项)
		9.3	全水分	木炭和木炭试验方法 GB/T 17664-1999		(2024-08-27 扩项)
		9.4	固定碳/灰分	木炭和木炭试验方法 GB/T 17664-1999		(2024-08-27 扩项)
		9.5	固定碳/挥发分	木炭和木炭试验方法 GB/T 17664-1999		(2024-08-27 扩项)
10	水煤浆	10.1	采样	水煤浆试验方法 第1部分：采样 GB/T 18856.1-2008		(2024-08-27 扩项)
		10.2	工业分析/水分	煤的工业分析方法 GB/T 212-2008		(2024-08-27 扩项)
		10.3	工业分析/灰分	煤的工业分析方法 GB/T 212-2008	只用：缓慢灰化法和快速灰化法（方法B）	(2024-08-27 扩项)
		10.4	工业分析/挥发分	煤的工业分析方法 GB/T 212-2008		(2024-08-27 扩项)
11	固体生物质燃料	11.1	全水分	固体生物质燃料全水分测定方法 GB/T 28733-2012		(2024-08-27 扩项)
		11.2	工业分析/水分	固体生物质燃料工业分析方法 GB/T 28731-2012	只用：方法B(空气干燥法)	(2024-08-27 扩项)
		11.3	工业分析/灰分	固体生物质燃料工业分析方法 GB/T 28731-2012		(2024-08-27 扩项)
		11.4	工业分析/挥发分	固体生物质燃料工业分析方法 GB/T 28731-2012		(2024-08-27 扩项)
		11.5	工业分析/固定碳	固体生物质燃料工业分析方法 GB/T 28731-2012		(2024-08-27 扩项)
		11.6	全硫	固体生物质燃料全硫测定方法 GB/T 28732-2012	只用：库仑滴定法	(2024-08-27 扩项)
		11.7	发热量测定	固体生物质燃料发热量测定方法 GB/T 30727-2014	只用：恒温式热量计法	(2024-08-27 扩项)
12	石油焦	12.1	总水分	石油焦总水分测定法 SH/T 0032-1990		(2024-08-27 扩项)

一、批准 绍兴市特种设备检测院 检验检测的能力范围

证书编号：231120110618

批准日期：2023-04-23

地址 2：绍兴市特种设备检测院

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			
		12.2	水分	石油焦检验法 SH/T 0313-1992		(2024-08-27 扩项)
		12.3	挥发分	石油焦检验法 SH/T 0313-1992		(2024-08-27 扩项)
		12.4	灰分	石油焦检验法 SH/T 0313-1992		(2024-08-27 扩项)
13	设备及管道绝热结构	13.1	环境温度	设备及管道绝热效果的测试与评价 GB/T 8174-2008		(2024-08-27 扩项)
		13.2	绝热结构外表面散热(冷)损失	设备及管道绝热效果的测试与评价 GB/T 8174-2008		(2024-08-27 扩项)
		13.3	绝热结构外表面温度	设备及管道绝热效果的测试与评价 GB/T 8174-2008	不用：红外热像法	(2024-08-27 扩项)
		13.4	风速	设备及管道绝热效果的测试与评价 GB/T 8174-2008		(2024-08-27 扩项)
14	用能设备	14.1	能量测试	用能设备能量测试导则 GB/T 6422-2009		(2024-08-27 扩项)
15	燃煤工业锅炉	15.1	排烟温度	燃煤工业锅炉节能监测 GB/T 15317-2009		(2024-08-27 扩项)
		15.2	空气系数	燃煤工业锅炉节能监测 GB/T 15317-2009	只用：定电位电解法	(2024-08-27 扩项)
		15.3	炉渣含碳量	燃煤工业锅炉节能监测 GB/T 15317-2009		(2024-08-27 扩项)
		15.4	炉体表面温度	燃煤工业锅炉节能监测 GB/T 15317-2009		(2024-08-27 扩项)
		15.5	锅炉入炉燃料质量	燃煤工业锅炉节能监测 GB/T 15317-2009		(2024-08-27 扩项)
16	循环流化床锅炉	16.1	入炉燃料、石灰石和灰渣粒度	循环流化床锅炉性能试验规程 DL/T 964-2005		(2024-08-27 扩项)
		16.2	入炉燃料量与石灰石量	循环流化床锅炉性能试验规程 DL/T 964-2005		(2024-08-27 扩项)
		16.3	灰渣可燃物分析	循环流化床锅炉性能试验规程 DL/T 964-2005		(2024-08-27 扩项)
		16.4	烟气排放特性测试	循环流化床锅炉性能试验规程 DL/T 964-2005		(2024-08-27 扩项)
17	环境空气和废气	17.1	颗粒物(烟尘、粉尘)	锅炉烟尘测试方法 GB/T 5468-1991		(2024-08-27 扩项)
				固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单		(2024-08-27 扩项)
				固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		(2024-08-27 扩项)
		17.2	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017		(2024-08-27 扩项)
				固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011		(2024-08-27 扩项)

一、批准 绍兴市特种设备检测院 检验检测的能力范围

证书编号：231120110618

批准日期：2023-04-23

地址 2：绍兴市特种设备检测院

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		17.3	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		(2024-08-27 扩项)
				固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014		(2024-08-27 扩项)
		17.4	二氧化氮	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		(2024-08-27 扩项)
		17.5	一氧化氮	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		(2024-08-27 扩项)
		17.6	排气流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单		(2024-08-27 扩项)
		17.7	排气流速	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单		(2024-08-27 扩项)
		17.8	排气温度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单		(2024-08-27 扩项)
		17.9	排气压力	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单		(2024-08-27 扩项)
		17.10	烟气含氧量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单		(2024-08-27 扩项)
		17.11	二氧化碳	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单		(2024-08-27 扩项)
				固定污染源废气 二氧化碳的测定 非分散红外吸收法 HJ 870-2017		(2024-08-27 扩项)
		17.12	一氧化碳	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单		(2024-08-27 扩项)
				固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018		(2024-08-27 扩项)
				固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法 HJ/T 44-1999		(2024-08-27 扩项)
		17.13	水分含量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单		(2024-08-27 扩项)

一、批准 绍兴市特种设备检测院 检验检测的能力范围

证书编号：231120110618

批准日期：2023-04-23

地址 2：绍兴市特种设备检测院

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		17.14	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007		(2024-08-27 扩项)
18	企业供配电系统	18.1	日负荷率	企业供配电系统节能监测方法 GB/T 16664-1996		(2024-08-27 扩项)
		18.2	变压器负载系数	企业供配电系统节能监测方法 GB/T 16664-1996		(2024-08-27 扩项)
		18.3	线损率	企业供配电系统节能监测方法 GB/T 16664-1996		(2024-08-27 扩项)
		18.4	企业用电体系功率因素	企业供配电系统节能监测方法 GB/T 16664-1996		(2024-08-27 扩项)
19	现场照明	19.1	照度或光谱辐照度的测量	照明测量方法 GB/T 5700-2023	不测：光谱辐照度；具备旧版标准 GB/T 5700-2008 检测能力，仅限节能量审核中使用。	(2024-08-27 扩项)
		19.2	照明的电参数测量	照明测量方法 GB/T 5700-2023	具备旧版标准 GB/T 5700-2008 检测能力，仅限节能量审核中使用。	(2024-08-27 扩项)
20	双端荧光灯	20.1	光特性	双端荧光灯 性能要求 GB/T 10682-2010		(2024-08-27 扩项)
		20.2	光通维持率和寿命	双端荧光灯 性能要求 GB/T 10682-2010		(2024-08-27 扩项)
21	单端荧光灯	21.1	电特性	单端荧光灯 性能要求 GB/T 17262-2011		(2024-08-27 扩项)
		21.2	光特性	单端荧光灯 性能要求 GB/T 17262-2011		(2024-08-27 扩项)
		21.3	寿命及光通维持率	单端荧光灯 性能要求 GB/T 17262-2011		(2024-08-27 扩项)
22	普通照明用自镇流荧光灯	22.1	灯功率	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013		(2024-08-27 扩项)
		22.2	功率因数	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013		(2024-08-27 扩项)
		22.3	光通量	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013		(2024-08-27 扩项)
		22.4	光效	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013		(2024-08-27 扩项)
		22.5	颜色特性	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013		(2024-08-27 扩项)
		22.6	光通维持率	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013		(2024-08-27 扩项)
23	普通照明用荧光灯	23.1	能效等级	普通照明用荧光灯能效限定值及能效等级 GB 19044-2022		(2024-08-27 扩项)
		23.2	能效限定值	普通照明用荧光灯能效限定值及能效等级 GB 19044-2022		(2024-08-27 扩项)
		23.3	光通维持率	普通照明用荧光灯能效限		(2024-08-27 扩项)

一、批准 绍兴市特种设备检测院 检验检测的能力范围

证书编号：231120110618

批准日期：2023-04-23

地址 2：绍兴市特种设备检测院

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			
				定值及能效等级 GB 19044-2022		扩项)
24	非定向自镇流 LED 灯	24.1	灯功率	普通照明用非定向自镇流 LED 灯 性能要求 GB/T 24908-2014		(2024-08-27 扩项)
		24.2	功率因数	普通照明用非定向自镇流 LED 灯 性能要求 GB/T 24908-2014		(2024-08-27 扩项)
		24.3	光效	普通照明用非定向自镇流 LED 灯 性能要求 GB/T 24908-2014		(2024-08-27 扩项)
		24.4	光通量	普通照明用非定向自镇流 LED 灯 性能要求 GB/T 24908-2014	只用：积分球法	(2024-08-27 扩项)
		24.5	颜色特征	普通照明用非定向自镇流 LED 灯 性能要求 GB/T 24908-2014	不测：颜色不均匀度	(2024-08-27 扩项)
		24.6	寿命	普通照明用非定向自镇流 LED 灯 性能要求 GB/T 24908-2014	只测：光通维持率	(2024-08-27 扩项)
25	室内照明用 LED 产品	25.1	能效等级	室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级 GB 30255-2019	只测：非定向自镇流 LED 灯	(2024-08-27 扩项)
		25.2	能效限定值	室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级 GB 30255-2019	只测：非定向自镇流 LED 灯	(2024-08-27 扩项)
		25.3	显色指数	室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级 GB 30255-2019	只测：非定向自镇流 LED 灯	(2024-08-27 扩项)
		25.4	光通维持率	室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级 GB 30255-2019	只测：非定向自镇流 LED 灯	(2024-08-27 扩项)
26	天然气	26.1	组分	天然气的组成分析气相色谱法 GB/T 13610-2020		(2024-08-27 扩项)
		26.2	发热量的计算	天然气发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法 GB/T 11062-2020		(2024-08-27 扩项)
		26.3	密度的计算	天然气发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法 GB/T 11062-2020		(2024-08-27 扩项)
		26.4	相对密度的计算	天然气发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法 GB/T 11062-2020		(2024-08-27 扩项)
		26.5	沃泊指数的计算	天然气发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法 GB/T 11062-2020		(2024-08-27 扩项)
27	生活锅炉	27.1	压力测量	生活锅炉热效率及热工试验方法 GB/T 10820-2011		(2024-08-27 扩项)
		27.2	排烟处过量空气系数测量	生活锅炉热效率及热工试验方法 GB/T 10820-2011		(2024-08-27 扩项)
		27.3	染料消耗量测量	生活锅炉热效率及热工试验方法 GB/T 10820-2011		(2024-08-27 扩项)
		27.4	水流量测量	生活锅炉热效率及热工试		(2024-08-27

一、批准 绍兴市特种设备检测院 检验检测的能力范围

证书编号：231120110618

批准日期：2023-04-23

地址 2：绍兴市特种设备检测院

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			
				验方法 GB/T 10820-2011		扩项)
		27.5	温度测量	生活锅炉热效率及热工试验方法 GB/T 10820-2011		(2024-08-27扩项)
		27.6	灰渣取样和含碳量化验	生活锅炉热效率及热工试验方法 GB/T 10820-2011		(2024-08-27扩项)
		27.7	炉体外表面温度的测量	生活锅炉热效率及热工试验方法 GB/T 10820-2011		(2024-08-27扩项)
		27.8	热工试验	生活锅炉热效率及热工试验方法 GB/T 10820-2011		(2024-08-27扩项)
		27.9	电加热锅炉电耗量测量	生活锅炉热效率及热工试验方法 GB/T 10820-2011		(2024-08-27扩项)
		27.10	蒸汽流量测量	生活锅炉热效率及热工试验方法 GB/T 10820-2011		(2024-08-27扩项)
		27.11	蒸汽湿度测定	生活锅炉热效率及热工试验方法 GB/T 10820-2011	只用：电导率法	(2024-08-27扩项)
28	电站锅炉	28.1	锅炉热效率	电站锅炉性能试验规程 GB/T 10184-2015		(2024-08-27扩项)
		28.2	漏风率	电站锅炉性能试验规程 GB/T 10184-2015		(2024-08-27扩项)
		28.3	锅炉效率(含空气预热器漏风率)/输入-输出热量法：	电站锅炉性能试验规程 GB/T 10184-2015		(2024-08-27扩项)
		28.4	锅炉效率(含空气预热器漏风率)/热损失法	电站锅炉性能试验规程 GB/T 10184-2015		(2024-08-27扩项)
		28.5	锅炉蒸汽参数(包括最大连续蒸发量、稳定燃烧最低蒸发量)	电站锅炉性能试验规程 GB/T 10184-2015		(2024-08-27扩项)
		28.6	汽水系统压降	电站锅炉性能试验规程 GB/T 10184-2015		(2024-08-27扩项)
		28.7	风烟系统压降	电站锅炉性能试验规程 GB/T 10184-2015		(2024-08-27扩项)
		28.8	蒸汽品质	电站锅炉性能试验规程 GB/T 10184-2015		(2024-08-27扩项)
		28.9	NOx、SO2 排放浓度：	电站锅炉性能试验规程 GB/T 10184-2015		(2024-08-27扩项)

二、备案的绍兴市特种设备检测院授权签字人及领域表

证书编号：231120110618

地址 1：绍兴市越城区斗门街道世纪东街 17 号

序号	姓名	职务/职称	授权签字领域	备注
1	杜锡勇	院长/正高级工程师	备案的检验检测能力范围中序号 2.2-2.12 5-13	
2	王坚	副院长/高级工程师	备案的检验检测能力范围中序号 2.2-2.12 5-13	
3	程飞	副院长/高级工程师	备案的检验检测能力范围中序号 1-13	
4	余焕伟	副院长/高级工程师	备案的检验检测能力范围中序号 1-13	
5	陈卫	主任/高级工程师	备案的检验检测能力范围中序号 12-13	
6	陈瑜	主任/高级工程师	备案的检验检测能力范围中序号 12-13	
7	黄炯	主任/高级工程师	备案的检验检测能力范围中序号 1.1 2-3 5-11	

二、备案的绍兴市特种设备检测院授权签字人及领域表

证书编号：231120110618

地址 2：绍兴市特种设备检测院

序号	姓名	职务/职称	授权签字领域	备注
1	陈彩凤	副主任/高级工程师	备案的检验检测能力范围中序号 18-26	新增
2	丁月祥	主任/工程师	备案的检验检测能力范围中序号 1-17 26-28	新增
3	杨航飞	副主任/高级工程师	备案的检验检测能力范围中序号 18-25	新增
4	俞陈光	副院长/高级工程师	备案的检验检测能力范围中序号 1-28	新增