

检验检测机构 资质认定证书附表



230020343905

检验检测机构名称：中国船级社质量认证有限公司

批准日期：2023年01月11日

有效期至：2029年01月10日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

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、批准中国船级社质量认证有限公司授权签字人及领域表

证书编号：230020343905

地址：北京市东城区东黄城根南街40号

第1页共 16页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	尹宏超	总经理/工程师	风力发电机组、风电场、非车载充电机、交流充电桩、岸电设施、风力发电机组、风电场	
2	胡文浩	总监助理/高级电气工程师	非车载充电机、交流充电桩、岸电设施、数据中心机房及电源	
3	蒋东魁	总监/助理工程师	工业电热设备、空气压缩机、照明、供配电系统、公共建筑的照明系统、公共建筑的供配电系统、公共建筑的采暖空调水系统、公共建筑的空调风系统、工业锅炉、泵类及液体输送系统、三相异步电动机、风机机组于管网系统、企业水平衡测试、非车载充电机、交流充电桩、岸电设施、汽车罐车油气回收系统、工业电热设备、空气压缩机、照明、供配电系统、公共建筑的照明系统、公共建筑的供配电系统、公共建筑的采暖空调水系统、公共建筑的空调风系统、工业锅炉、泵类及液体输送系统、三相异步电动机、风机机组于管网系统、企业水平衡测试、\非车载充电机、交流充电桩、岸电设施	
4	关观	总监/助理工程师	风力发电机组、风电场	

二、批准中国船级社质量认证有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230020343905

地址：北京市东城区东黄城根南街40号

第2页共 16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	生效时间
		序号	名称				
—							
1	风力发电机组	1.1	安全及功能试验	风力发电机组合格测试及认证 IEC 61400-22:2010			2023-01-11
				风力发电机组合格测试及认证 GB/T 35792-2018			2023-01-11
				IECRE 操作文件 501-5			2023-01-11
		1.2	振动	风力发电机组及其组件机械振动测量与评估 GB/T 35854-2018			2023-01-11
2	风力发电机组齿轮箱	2.1	机械振动	风力发电机组齿轮箱设计要求 GB/T 19073-2018			2023-01-11
		2.2	载荷验证	风力发电机组齿轮箱设计要求 GB/T 19073-2018			2023-01-11
		2.3	润滑油系统和冷却系统的有效性	风力发电机组齿轮箱设计要求 GB/T 19073-2018			2023-01-11
3	工业锅炉	3.1	入炉空气温度	工业锅炉热工性能试验规程 GB/T 10180-2017			2023-01-11
		3.2	锅炉进水温度	工业锅炉热工性能试验规程 GB/T 10180-2017			2023-01-11
		3.3	锅炉出水温度	工业锅炉热工性能试验规程 GB/T 10180-2017			2023-01-11
		3.4	锅炉进水量	工业锅炉热工性能试验规程 GB/T 10180-2017			2023-01-11
		3.5	锅炉热效率	工业锅炉热工性能试验规程 GB/T 10180-2017	仅限燃气锅炉反平衡试验方法		2023-01-11
		3.6	排烟处烟气成分	工业锅炉热工性能试验规程 GB/T 10180-2017			2023-01-11
		3.7	排烟处空气系数	工业锅炉热工性能试验规程 GB/T 10180-2017			2023-01-11
		3.8	排烟温度	工业锅炉热工性能试验规程 GB/T 10180-2017			2023-01-11
4	泵类及液体输送系统	4.1	泵运行效率	泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012	仅限水力学方法		2023-01-11
		4.2	电动机运行效率	泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012	限电动机特性曲线和 GB/T 12497规定的方法		2023-01-11
		4.3	吨·百米耗电量	泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012			2023-01-11
5	三相异步电动机	5.1	电动机负载率	三相异步电动机经济运行 GB/T 12497-2006			2023-01-11
		5.2	电动机综合效率	三相异步电动机经济运行 GB/T 12497-2006			2023-01-11

二、批准中国船级社质量认证有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230020343905

地址：北京市东城区东黄城根南街40号

第3页共 16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	生效时间	
		序号	名称					
6	风机机组与管网系统	6.1	电动机负载率	风机机组与管网系统节能监测 GB/T 15913-2009			2023-01-11	
		6.2	风机机组电能利用率	风机机组与管网系统节能监测 GB/T 15913-2009			2023-01-11	
7	企业水平衡测试	7.1	水量	企业水平衡测试通则 GB/T 12452-2008			2023-01-11	
二	风电设备							
		8.1	功率曲线	风力发电机组功率特性测试 GB/T 18451.2-2012			2023-01-11	
				风力发电机组功率特性测试 GB/T 18451.2-2021		变更	2023-05-22	
		8.2	功率系数	风力发电机组功率特性测试 GB/T 18451.2-2021		变更	2023-05-22	
				风力发电机组第12-1部分：功率特性测量 IEC 61400-12-1:2017			2023-01-11	
				风力发电机组功率特性测试 GB/T 18451.2-2012			2023-01-11	
				风力发电机组功率特性测试 GB/T 18451.2-2021		变更	2023-05-22	
		8.3	年发电量	风力发电机组功率特性测试 GB/T 18451.2-2012			2023-01-11	
				风力发电机组功率特性测试 GB/T 18451.2-2021		变更	2023-05-22	
				风力发电机组第12-1部分：功率特性测量 IEC 61400-12-1:2017			2023-01-11	
		8.4	频率谱	风力发电机组机械载荷测量 GB/Z 25426-2010			2023-01-11	
				风力发电机组机械载荷测量 GB/T 37257-2018			2023-01-11	
				风力发电机组及其部件机械振动的测量与评价 VDI 3834:2015			2023-01-11	
				风力发电机组振动状态监测导则 NB/T 31004-2011			2023-01-11	
				风力发电机组第13部分：机械载荷测量 IEC 61400-13:2015			2023-01-11	
				风力发电机组机械载荷测量 GB/Z 25426-2010			2023-01-11	
		8.5	载荷谱	风力发电机组第13部分：机械载荷测量 IEC 61400-13:2015			2023-01-11	
				风力发电机组机械载荷测量 GB/T 37257-2018			2023-01-11	
				风力发电机组机械载荷测量 GB/Z 25426-2010			2023-01-11	

二、批准中国船级社质量认证有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230020343905

地址：北京市东城区东黄城根南街40号

第4页共 16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	生效时间
		序号	名称				
8	风力发电机组	8.6	等效载荷	风力发电机组机械载荷测量 GB/Z 25426-2010			2023-01-11
				风力发电机组机械载荷测量 GB/T 37257-2018			2023-01-11
				风力发电机组第13部分：机械载荷测量 IEC 61400-13:2015			2023-01-11
		8.7	闪变系数	风力发电机组第21部分：并网型风力发电机组电能质量测量和评估 IEC 61400-21:2008			2023-01-11
				风力发电机组电能质量测量和评估方法 GB/T 20320-2013			2023-01-11
		8.8	闪变阶跃系数	风力发电机组第21部分：并网型风力发电机组电能质量测量和评估 IEC 61400-21:2008			2023-01-11
				风力发电机组电能质量测量和评估方法 GB/T 20320-2013			2023-01-11
		8.9	电压变动系数	风力发电机组电能质量测量和评估方法 GB/T 20320-2013			2023-01-11
				风力发电机组第21部分：并网型风力发电机组电能质量测量和评估 IEC 61400-21:2008			2023-01-11
		8.10	谐波电流，谐间波，高频分量	风力发电机组电能质量测量和评估方法 GB/T 20320-2013			2023-01-11
				风力发电机组第21部分：并网型风力发电机组电能质量测量和评估 IEC 61400-21:2008			2023-01-11
		8.11	最大测量功率	风力发电机组第21部分：并网型风力发电机组电能质量测量和评估 IEC 61400-21:2008			2023-01-11
				风力发电机组电能质量测量和评估方法 GB/T 20320-2013			2023-01-11
		8.12	有功功率斜率限制	风力发电机组电能质量测量和评估方法 GB/T 20320-2013			2023-01-11
				风力发电机组第21部分：并网型风力发电机组电能质量测量和评估 IEC 61400-21:2008			2023-01-11

二、批准中国船级社质量认证有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230020343905

地址：北京市东城区东黄城根南街40号

第5页共 16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	生效时间
		序号	名称				
		8.13	有功功率设定值控制	风力发电机组电能质量测量和评估方法 GB/T 20320-2013			2023-01-11
				风力发电机组第21部分：并网型风力发电机组电能质量测量和评估 IEC 61400-21:2008			2023-01-11
		8.14	无功功率能力	风力发电机组第21部分：并网型风力发电机组电能质量测量和评估 IEC 61400-21:2008			2023-01-11
				风力发电机组电能质量测量和评估方法 GB/T 20320-2013			2023-01-11
		8.15	无功功率设定值控制	风力发电机组第21部分：并网型风力发电机组电能质量测量和评估 IEC 61400-21:2008			2023-01-11
				风力发电机组电能质量测量和评估方法 GB/T 20320-2013			2023-01-11
		8.16	电网保护	风力发电机组电能质量测量和评估方法 GB/T 20320-2013			2023-01-11
				风力发电机组第21部分：并网型风力发电机组电能质量测量和评估 IEC 61400-21:2008			2023-01-11
				风力发电机组电能质量测量和评估方法 GB/T 20320-2013		扩项	2023-05-22
				风力发电机组电能质量测量和评估方法 IEC61400-21:2008		扩项	2023-05-22
		8.17	重连时间	风力发电机组第21部分：并网型风力发电机组电能质量测量和评估 IEC 61400-21:2008			2023-01-11
				风力发电机组电能质量测量和评估方法 GB/T 20320-2013			2023-01-11
		8.18	视在声功率级	风力发电机组第11部分：噪声测量方法 IEC 61400-11:2012			2023-01-11
				风力发电机组噪声测量方法 GB/T 22516-2015			2023-01-11
		8.19	1/3倍频程频谱	风力发电机组噪声测量方法 GB/T 22516-2015			2023-01-11

二、批准中国船级社质量认证有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230020343905

地址：北京市东城区东黄城根南街40号

第6页共 16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	生效时间
		序号	名称				
				风力发电机组 第11部分：噪声测量方法 IEC 61400-11:2012			2023-01-11
		8.20	音值	风力发电机组 第11部分：噪声测量方法 IEC 61400-11:2012			2023-01-11
				风力发电机组噪声测量方法 GB/T 22516-2015			2023-01-11
		8.21	机舱装配情况检查	风力发电机组 第2部分：通用试验方法 GB/T 19960.2-2005			2023-01-11
				风力发电机组 第1部分：通用技术条件 GB/T 19960.1-2005			2023-01-11
		8.22	液压系统检验	风力发电机组 第1部分：通用技术条件 GB/T 19960.1-2005		只测通路、密封性试验、外观检查	2023-01-11
				风力发电机组 第2部分：通用试验方法 GB/T 19960.2-2005		只测通路、密封性试验、外观检查	2023-01-11
		8.23	电气系统检验	风力发电机组 第1部分：通用技术条件 GB/T 19960.1-2005		不测耐压试验	2023-01-11
				风力发电机组 第2部分：通用试验方法 GB/T 19960.2-2005		不测耐压试验	2023-01-11
		8.24	地面性能试验	风力发电机组 第2部分：通用试验方法 GB/T 19960.2-2005		不测力矩、耐压、抗电磁干扰试验	2023-01-11
				风力发电机组 第1部分：通用技术条件 GB/T 19960.1-2005		不测力矩、耐压、抗电磁干扰试验	2023-01-11
		8.25	控制系统试验	风力发电机组 第1部分：通用技术条件 GB/T 19960.1-2005			2023-01-11
				风力发电机组 第2部分：通用试验方法 GB/T 19960.2-2005			2023-01-11
		8.26	安全试验	风力发电机组 第2部分：通用试验方法 GB/T 19960.2-2005		不测接地电阻	2023-01-11
				风力发电机组 第1部分：通用技术条件 GB/T 19960.1-2005		不测接地电阻	2023-01-11
		8.27	振动谱	风力发电机组振动状态监测导则 NB/T 31004-2011			2023-01-11

二、批准中国船级社质量认证有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230020343905

地址：北京市东城区东黄城根南街40号

第7页共 16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	生效时间
		序号	名称				
				风力发电机组及其部件机械振动的测量与评价 VDI 3834:2015			2023-01-11
9	工业电热设备	9.1	表面温升	工业电热设备节能监测方法 GB/T 15911-1995		只测： (50 ~ 150)	2023-01-11
10	风电场	10.1	声级	声环境质量标准 GB 3096-2008			2023-01-11
				风电场噪声限值及测量方法 DL/T 1084-2008			2023-01-11
11	空气压缩机	11.1	压缩机排气温度	空气压缩机组及供气系统节能监测方法 GB/T 16665-1996			2023-01-11
12	风力发电机组齿轮箱	12.1	接触斑点	风力发电机组第4部分：风力发电机组齿轮箱的设计要求 IEC 61400-4:2012			2023-01-11
				风力发电机组齿轮箱 GB/T 19073-2008			2023-01-11
		12.2	机械振动	风力发电机组第4部分：风力发电机组齿轮箱的设计要求 IEC 61400-4:2012			2023-01-11
				风力发电机组齿轮箱 GB/T 19073-2008			2023-01-11
		12.3	密封性	风力发电机组第4部分：风力发电机组齿轮箱的设计要求 IEC 61400-4:2012			2023-01-11
				风力发电机组齿轮箱 GB/T 19073-2008			2023-01-11
		12.4	拆检	风力发电机组齿轮箱 GB/T 19073-2008			2023-01-11
				风力发电机组第4部分：风力发电机组齿轮箱的设计要求 IEC 61400-4:2012			2023-01-11
13	风力发电机组双馈异步发电机	13.1	机械和电气检查	风力发电机组双馈异步发电机第1部分：技术条件 GB/T 23479.1-2009			2023-01-11
				风力发电机组双馈异步发电机第2部分：试验方法 GB/T 23479.2-2009			2023-01-11
		13.2	绝缘电阻的测定	风力发电机组双馈异步发电机第2部分：试验方法 GB/T 23479.2-2009			2023-01-11
				风力发电机组双馈异步发电机第1部分：技术条件 GB/T 23479.1-2009			2023-01-11

二、批准中国船级社质量认证有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230020343905

地址：北京市东城区东黄城根南街40号

第8页共 16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	生效时间
		序号	名称				
14	风力发电机组 低速永磁同步发电机	13.3	直流电阻的测定	风力发电机组 双馈异步发电机 第2部分：试验方法 GB/T 23479.2-2009			2023-01-11
				风力发电机组 双馈异步发电机 第1部分：技术条件 GB/T 23479.1-2009			2023-01-11
		13.4	振动试验	风力发电机组 双馈异步发电机 第1部分：技术条件 GB/T 23479.1-2009			2023-01-11
				风力发电机组 双馈异步发电机 第2部分：试验方法 GB/T 23479.2-2009			2023-01-11
		14.1	绝缘电阻的测定	风力发电机组 低速永磁同步发电机 第2部分：试验方法 GB/T 25389.2-2010			2023-01-11
				风力发电机组 低速永磁同步发电机 第1部分：技术条件 GB/T 25389.1-2010			2023-01-11
14.2	直流电阻的测定	风力发电机组 低速永磁同步发电机 第1部分：技术条件 GB/T 25389.1-2010			2023-01-11		
		风力发电机组 低速永磁同步发电机 第2部分：试验方法 GB/T 25389.2-2010			2023-01-11		
14.3	振动测量	风力发电机组 低速永磁同步发电机 第1部分：技术条件 GB/T 25389.1-2010			2023-01-11		
		风力发电机组 低速永磁同步发电机 第2部分：试验方法 GB/T 25389.2-2010			2023-01-11		
		风力发电机组 低速永磁同步发电机 第1部分：技术条件 GB/T 25389.1-2010			2023-01-11		
		风力发电机组 低速永磁同步发电机 第2部分：试验方法 GB/T 25389.2-2010			2023-01-11		
14.4	发热试验	风力发电机组 低速永磁同步发电机 第1部分：技术条件 GB/T 25389.1-2010			2023-01-11		
		风力发电机组 低速永磁同步发电机 第2部分：试验方法 GB/T 25389.2-2010			2023-01-11		
15.1	绝缘电阻的测定	风力发电机组 异步发电机 第2部分：试验方法 GB/T 19071.2-2003			2023-01-11		
		风力发电机组 异步发电机 第1部分：技术条件 GB/T 19071.1-2003			2023-01-11		

二、批准中国船级社质量认证有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230020343905

地址：北京市东城区东黄城根南街40号

第9页共 16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	生效时间
		序号	名称				
15	风力发电机组异步发电机	15.2	直流电阻的测定	风力发电机组异步发电机 第2部分：试验方法 GB/T 19071.2-2018			2023-01-11
				风力发电机组异步发电机 第1部分：技术条件 GB/T 19071.1-2018			2023-01-11
				风力发电机组异步发电机 第2部分：试验方法 GB/T 19071.2-2003			2023-01-11
				风力发电机组异步发电机 第1部分：技术条件 GB/T 19071.1-2018			2023-01-11
				风力发电机组异步发电机 第2部分：试验方法 GB/T 19071.2-2018			2023-01-11
				风力发电机组异步发电机 第1部分：技术条件 GB/T 19071.1-2003			2023-01-11
		15.3	振动的测定	风力发电机组异步发电机 第2部分：试验方法 GB/T 19071.2-2018			2023-01-11
				风力发电机组异步发电机 第1部分：技术条件 GB/T 19071.1-2003			2023-01-11
				风力发电机组异步发电机 第2部分：试验方法 GB/T 19071.2-2003			2023-01-11
				风力发电机组异步发电机 第1部分：技术条件 GB/T 19071.1-2018			2023-01-11
				风力发电机组异步发电机 第2部分：试验方法 GB/T 19071.2-2018			2023-01-11
				风力发电机组异步发电机 第1部分：技术条件 GB/T 19071.1-2018			2023-01-11
16	风力发电机组液压系统	16.1	通路试验	风力发电机组一般液压系统 JB/T 10427-2004			2023-01-11
		16.2	密封性试验	风力发电机组一般液压系统 JB/T 10427-2004			2023-01-11
		16.3	外观检查	风力发电机组一般液压系统 JB/T 10427-2004			2023-01-11
17	风力发电机组变桨系统	17.1	结构及外观检查	风力发电机组电动变桨控制系统技术规范 NB/T 31018-2011			2023-01-11
				风力发电机组电动变桨控制系统技术规范 NB/T 31018-2018			2023-01-11
		17.2	服务操作功能检查	风力发电机组电动变桨控制系统技术规范 NB/T 31018-2018			2023-01-11
				风力发电机组电动变桨控制系统技术规范 NB/T 31018-2011			2023-01-11

二、批准中国船级社质量认证有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230020343905

地址：北京市东城区东黄城根南街40号

第10页共 16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	生效时间
		序号	名称				
18	风力发电机组偏航系统	17.3	同步变桨功能检查	风力发电机组电动变桨控制系统技术规范 NB/T 31018-2011			2023-01-11
				风力发电机组电动变桨控制系统技术规范 NB/T 31018-2018			2023-01-11
		17.4	安全顺桨试验	风力发电机组电动变桨控制系统技术规范 NB/T 31018-2018			2023-01-11
				风力发电机组电动变桨控制系统技术规范 NB/T 31018-2011			2023-01-11
		17.5	故障诊断试验	风力发电机组电动变桨控制系统技术规范 NB/T 31018-2011			2023-01-11
				风力发电机组电动变桨控制系统技术规范 NB/T 31018-2018			2023-01-11
		17.6	绝缘电阻	风力发电机组电动变桨控制系统技术规范 NB/T 31018-2011			2023-01-11
				风力发电机组电动变桨控制系统技术规范 NB/T 31018-2018			2023-01-11
		18.1	外观检查	风力发电机组偏航系统 第2部分：试验方法 JB/T 10425.2-2004			2023-01-11
				风力发电机组偏航系统 第1部分：技术条件 JB/T 10425.1-2004			2023-01-11
		18.2	地理方位检测装置	风力发电机组偏航系统 第2部分：试验方法 JB/T 10425.2-2004			2023-01-11
				风力发电机组偏航系统 第1部分：技术条件 JB/T 10425.1-2004			2023-01-11
		18.3	偏航系统偏航试验	风力发电机组偏航系统 第2部分：试验方法 JB/T 10425.2-2004			2023-01-11
				风力发电机组偏航系统 第1部分：技术条件 JB/T 10425.1-2004			2023-01-11
18.4	偏航转速试验	风力发电机组偏航系统 第1部分：技术条件 JB/T 10425.1-2004			2023-01-11		
		风力发电机组偏航系统 第2部分：试验方法 JB/T 10425.2-2004			2023-01-11		

二、批准中国船级社质量认证有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230020343905

地址：北京市东城区东黄城根南街40号

第11页共 16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	生效时间
		序号	名称				
19	风力发电机组变速恒频控制系统	18.5	偏航定位偏差试验	风力发电机组偏航系统第2部分：试验方法 JB/T 10425.2-2004			2023-01-11
				风力发电机组偏航系统第1部分：技术条件 JB/T 10425.1-2004			2023-01-11
		18.6	初期解缆试验	风力发电机组偏航系统第2部分：试验方法 JB/T 10425.2-2004			2023-01-11
				风力发电机组偏航系统第1部分：技术条件 JB/T 10425.1-2004			2023-01-11
		19.1	一般功能测试	风力发电机组变速恒频控制系统第2部分：试验方法 GB/T 25386.2-2010			2023-01-11
				风力发电机组变速恒频控制系统第1部分：技术条件 GB/T 25386.1-2010			2023-01-11
19.2	协调控制试验	风力发电机组变速恒频控制系统第1部分：技术条件 GB/T 25386.1-2010			2023-01-11		
		风力发电机组变速恒频控制系统第2部分：试验方法 GB/T 25386.2-2010			2023-01-11		
19.3	并网试验	风力发电机组变速恒频控制系统第2部分：试验方法 GB/T 25386.2-2010			2023-01-11		
		风力发电机组变速恒频控制系统第1部分：技术条件 GB/T 25386.1-2010			2023-01-11		
19.4	变速控制实验(最大功率跟踪)	风力发电机组变速恒频控制系统第1部分：技术条件 GB/T 25386.1-2010			2023-01-11		
		风力发电机组变速恒频控制系统第2部分：试验方法 GB/T 25386.2-2010			2023-01-11		
19.5	恒转速试验(双馈机组)	风力发电机组变速恒频控制系统第2部分：试验方法 GB/T 25386.2-2010			2023-01-11		

二、批准中国船级社质量认证有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230020343905

地址：北京市东城区东黄城根南街40号

第12页共 16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	生效时间
		序号	名称				
20	风力发电机组永磁同步发电机	19.6	功率控制试验	风力发电机组 变速恒频控制系统 第1部分：技术条件 GB/T 25386.1-2010			2023-01-11
				风力发电机组 变速恒频控制系统 第2部分：试验方法 GB/T 25386.2-2010			2023-01-11
				风力发电机组 变速恒频控制系统 第1部分：技术条件 GB/T 25386.1-2010			2023-01-11
				风力发电机组 变速恒频控制系统 第2部分：试验方法 GB/T 25386.2-2010			2023-01-11
				风力发电机组 变速恒频控制系统 第1部分：技术条件 GB/T 25386.1-2010			2023-01-11
				风力发电机组 变速恒频控制系统 第2部分：试验方法 GB/T 25386.2-2010			2023-01-11
		19.7	变桨电机温升试验	风力发电机组 变速恒频控制系统 第1部分：技术条件 GB/T 25386.1-2010			2023-01-11
				风力发电机组 变速恒频控制系统 第2部分：试验方法 GB/T 25386.2-2010			2023-01-11
		19.8	安全保护试验	风力发电机组 变速恒频控制系统 第1部分：技术条件 GB/T 25386.1-2010			2023-01-11
				风力发电机组 变速恒频控制系统 第2部分：试验方法 GB/T 25386.2-2010			2023-01-11
		20.1	绝缘电阻的测定	风力发电机组 永磁同步发电机 第2部分：试验方法 GB/T 25389.2-2018			2023-01-11
				风力发电机组 永磁同步发电机 第1部分：技术条件 GB/T 25389.1-2018			2023-01-11
风力发电机组 永磁同步发电机 第1部分：技术条件 GB/T 25389.1-2018					2023-01-11		
风力发电机组 永磁同步发电机 第2部分：试验方法 GB/T 25389.2-2018					2023-01-11		
风力发电机组 永磁同步发电机 第1部分：技术条件 GB/T 25389.1-2018					2023-01-11		
风力发电机组 永磁同步发电机 第2部分：试验方法 GB/T 25389.2-2018					2023-01-11		
20.2	直流电阻的测定	风力发电机组 永磁同步发电机 第1部分：技术条件 GB/T 25389.1-2018			2023-01-11		
		风力发电机组 永磁同步发电机 第2部分：试验方法 GB/T 25389.2-2018			2023-01-11		
20.3	振动测量	风力发电机组 永磁同步发电机 第1部分：技术条件 GB/T 25389.1-2018			2023-01-11		
		风力发电机组 永磁同步发电机 第2部分：试验方法 GB/T 25389.2-2018			2023-01-11		
20.4	发热试验	风力发电机组 永磁同步发电机 第2部分：试验方法 GB/T 25389.2-2018			2023-01-11		

二、批准中国船级社质量认证有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230020343905

地址：北京市东城区东黄城根南街40号

第13页共 16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	生效时间
		序号	名称				
				风力发电机组永磁同步发电机 第1部分：技术条件 GB/T 25389.1-2018			2023-01-11
三	能效检测						
21	照明	21.1	照度	照明测量方法 GB/T 5700-2008			2023-01-11
		21.2	亮度	照明测量方法 GB/T 5700-2008			2023-01-11
		21.3	反射比	照明测量方法 GB/T 5700-2008			2023-01-11
		21.4	电参数	照明测量方法 GB/T 5700-2008			2023-01-11
22	供配电系统	22.1	日负荷率	企业供配电系统节能监测方法 GB/T 16664-1996			2023-01-11
		22.2	变压器负载系数	企业供配电系统节能监测方法 GB/T 16664-1996			2023-01-11
		22.3	用电体系功率因数	企业供配电系统节能监测方法 GB/T 16664-1996			2023-01-11
23	公共建筑的照明系统	23.1	照度	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 12.2			2023-01-11
24	公共建筑的供配电系统	24.1	功率因数	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 11.4			2023-01-11
25	公共建筑的采暖空调水系统	25.1	机组实际性能系数	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 8.2			2023-01-11
		25.2	回水温度一致性	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 8.3			2023-01-11
		25.3	供、回水温差	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 8.4			2023-01-11
		25.4	能效系数	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 8.6			2023-01-11
26	公共建筑的空调风系统	26.1	风机单位风量耗功率	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 9.2			2023-01-11
		26.2	新风量	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 9.3			2023-01-11
		26.3	定风量系统平衡度	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 9.4			2023-01-11
四	能效设备						
27	供配电系统	27.1	电压偏差	电能质量 供电电压偏差 GB/T 12325-2008			2023-01-11
		27.2	谐波电压	电能质量 公用电网谐波 GB/T 14549-93			2023-01-11

二、批准中国船级社质量认证有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230020343905

地址：北京市东城区东黄城根南街40号

第14页共 16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	生效时间
		序号	名称				
		27.3	谐波电流	电能质量 公用电网谐波 GB/T 14549-93			2023-01-11
		27.4	三相电压不平衡度	电能质量 三相电压不平衡 GB/T 15543-2008			2023-01-11
		27.5	频率/频率偏差	电能质量 电力系统频率偏差 GB/T 15945-2008			2023-01-11
		27.6	闪变	电能质量 电压波动和闪变 GB/T 12326-2008			2023-01-11
五	非车载充电机						
28	非车载充电机	28.1	绝缘电阻测试	电动汽车传导充电系统 第1部分 通用要求 GB/T 18487.1-2015			2023-01-11
		28.2	接地电阻	电气装置安装工程 电气设备交接试验标准 GB/T 50150-2016			2023-01-11
		28.3	协议一致性测试检验	电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的通信协议一致性测试 GB/T 34658-2017			2023-01-11
		28.4	电能质量测试	电动汽车充换电设施电能质量技术要求 GB/T 29316-2012			2023-01-11
六	交流充电桩						
29	交流充电桩	29.1	绝缘电阻测试	电动汽车传导充电系统 第1部分 通用要求 GB/T 18487.1-2015			2023-01-11
		29.2	接地电阻	电气装置安装工程 电气设备交接试验标准 GB/T 50150-2016			2023-01-11
七	汽车罐车油气回收系统						
30	汽车罐车油气回收系统	30.1	宏观检查	油品运输大气污染物排放标准 GB 20951-2020			2023-01-11
		30.2	油气回收系统密闭性检测(正加压)	油品运输大气污染物排放标准 GB 20951-2020			2023-01-11
		30.3	油气回收阀密闭性检测(正加压)	油品运输大气污染物排放标准 GB 20951-2020			2023-01-11
八	岸电设施						
31	岸电设施	31.1	一般性检查	码头岸电设施检测技术规范 JTS 155-1-2019			2023-01-11
		31.2	保护功能检测	码头岸电设施检测技术规范 JTS 155-1-2019	不测逆功率保护		2023-01-11

二、批准中国船级社质量认证有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230020343905

地址：北京市东城区东黄城根南街40号

第15页共 16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	生效时间
		序号	名称				
		31.3	岸电设施变压器绝缘检测	码头岸电设施检测技术规范 JTS 155-1-2019			2023-01-11
		31.4	岸电设施电缆绝缘检测	码头岸电设施检测技术规范 JTS 155-1-2019			2023-01-11
		31.5	岸电设施现场接地电阻检测	码头岸电设施检测技术规范 JTS 155-1-2019			2023-01-11
九	汽车罐车油气回收系统						
1	汽车罐车油气回收系统	1	宏观检查	《油品运输大气污染物排放标准》GB20951-2020			2023-01-19
2	汽车罐车油气回收系统	2	油气回收系统密闭性检测(正加压)	《油品运输大气污染物排放标准》GB20951-2020			2023-01-19
3	汽车罐车油气回收系统	3	油气回收阀密闭性检测(正加压)	《油品运输大气污染物排放标准》GB20951-2020			2023-01-19
十	数据中心机房及电源						
1	数据中心机房及电源	1	温度检测	数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015		扩项	2023-05-22
				数据中心设计规范 GB 50174-2017		扩项	2023-05-22
				计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011		扩项	2023-05-22
		2	湿度检测	数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015		扩项	2023-05-22
				计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011		扩项	2023-05-22
				数据中心设计规范 GB 50174-2017		扩项	2023-05-22
		3	照明检测	数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015		扩项	2023-05-22
				计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011		扩项	2023-05-22
				数据中心设计规范 GB 50174-2017		扩项	2023-05-22
		4	噪声检测	数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015		扩项	2023-05-22
				计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011		扩项	2023-05-22
				数据中心设计规范 GB 50174-2017		扩项	2023-05-22
		5		5	接地电阻检测	数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015	

二、批准中国船级社质量认证有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230020343905

地址：北京市东城区东黄城根南街40号

第16页共 16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	生效时间
		序号	名称				
		6	波形畸变率检测	计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011		扩项	2023-05-22
				数据中心设计规范 GB 50174-2017		扩项	2023-05-22
				数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015		扩项	2023-05-22
				数据中心设计规范 GB 50174-2017		扩项	2023-05-22
				计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011		扩项	2023-05-22
				计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011		扩项	2023-05-22
		7	稳态电压偏移范围检测	数据中心设计规范 GB 50174-2017		扩项	2023-05-22
				数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015		扩项	2023-05-22
				计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011		扩项	2023-05-22
		8	稳态频率偏移范围检测	数据中心设计规范 GB 50174-2017		扩项	2023-05-22
				计算机场地通用规范 GB/T 2887-2011		扩项	2023-05-22
				数据中心基础设施施工及验收规范 GB 50462-2015		扩项	2023-05-22