

名称：中国测试技术研究院

地址：四川省成都市大邑县青云路 100 号

注册号：CNAS L0893

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2023 年 01 月 18 日 截止日期：2024 年 11 月 10 日

附件 3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
一、测量设备						
1	称重传感器	1	称重传感器误差	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.1		2023-01-18
		2	重复性误差	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.1.15		2023-01-18
		3	温度对最小静重负荷输出的影响	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.1.16		2023-01-18
		4	蠕变	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.2		2023-01-18
2	测力仪	1	复现性相对误差	单轴试验机检验用标准测力仪的校准 GB/T 13634-2019 ISO 376: 2011 7.5.1		2023-01-18

No. CNAS L0893

第 1 页 共 9 页



在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	重复性相对误差	单轴试验机检验用标准测力仪的校准 GB/T 13634-2019 ISO 376: 2011 7.5.1		2023-01-18
		3	插值相对误差	单轴试验机检验用标准测力仪的校准 GB/T 13634-2019 ISO 376: 2011 7.5.2		2023-01-18
		4	进回程相对误差	单轴试验机检验用标准测力仪的校准 GB/T 13634-2019 ISO 376: 2011 7.5.4		2023-01-18
		5	零点相对误差	单轴试验机检验用标准测力仪的校准 GB/T 13634-2019 ISO 376: 2011 7.5.3		2023-01-18
3	扬声器	1	失真	声系统设备 第5部分:扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011 24.1		2023-01-18
		2	声压	声系统设备 第5部分:扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011 20.1		2023-01-18
		3	阻抗	声系统设备 第5部分:扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011 16.1		2023-01-18
		4	功率	声系统设备 第5部分:扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011 18.1		2023-01-18
		5	响应	声系统设备 第5部分:扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011 21.1		2023-01-18
		6	指向性	声系统设备 第5部分:扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011 23.3		2023-01-18
4	数字摄影三坐标测量系统	1	坐标测量重复性	产品几何技术规范 (GPS) 数字摄影三坐标测量系统的验收和复检检测 GB/T 34890-2017 6.2		2023-01-18
		2	测长误差	产品几何技术规范 (GPS) 数字摄影三坐标测量系统的验收和复检检测 GB/T 34890-2017 6.3		2023-01-18
		3	标尺长度	产品几何技术规范 (GPS) 数字摄影三坐标测量系统的验收和复检检测 GB/T 34890-2017 6.4		2023-01-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
5	轮式测距仪	1	示值误差	轮式测距仪 QB/T 4942-2016 6.4		2023-01-18
二、建设工程与建材						
1	公路桥梁盆式支座	1	竖向承载力	公路桥梁盆式支座 JT/T 391-2019 附录 A		2023-01-18
				橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座 GB/T 20688.4-2007 附录 B.3.1		2023-01-18
		2	摩擦系数	公路桥梁盆式支座 JT/T 391-2019 附录 C		2023-01-18
				橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座 GB/T 20688.4-2007 附录 B.3.2		2023-01-18
		3	转动性能	公路桥梁盆式支座 JT/T 391-2019 附录 D		2023-01-18
				橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座 GB/T 20688.4-2007 附录 B.3.3		2023-01-18
2	铁路桥梁盆式支座	1	竖向承载力	铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020 5.1、附录 E		2023-01-18
				橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座 GB/T 20688.4-2007 附录 B.3.1		2023-01-18
		2	摩擦系数	铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020 附录 F		2023-01-18
				橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座 GB/T 20688.4-2007 附录 B.3.2		2023-01-18
		3	转动性能	铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020 附录 G		2023-01-18
				橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座 GB/T 20688.4-2007 附录 B.3.3		2023-01-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
3	公路桥梁板式橡胶支座	1	抗压弹性模量	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019 附录 A 4.1		2023-01-18
				橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座 GB/T 20688.4-2007 附录 A.5.1		2023-01-18
		2	极限抗压强度	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019 附录 A 4.7		2023-01-18
				橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座 GB/T 20688.4-2007 附录 A.5.6		2023-01-18
		3	抗剪弹性模量	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019 附录 A.4.2		2023-01-18
				橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座 GB/T 20688.4-2007 附录 A.5.2		2023-01-18
		4	抗剪粘结性能	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019 附录 A.4.3		2023-01-18
		5	摩擦系数	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019 附录 A.4.5		2023-01-18
				橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座 GB/T 20688.4-2007 附录 A.5.4		2023-01-18
		6	转动性能	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019 附录 A.4.6		2023-01-18
				橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座 GB/T 20688.4-2007 附录 A.5.5		2023-01-18
		4	桥梁球型支座	1	竖向承载力	桥梁球型支座 GB/T 17955-2009 4.1.1 附录 A
铁路桥梁球型支座 T/BT 3320-2013 附录 C						2023-01-18
2	摩擦系数			桥梁球型支座 GB/T 17955-2009 附录 C		2023-01-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	转动性能	铁路桥梁球型支座 T/BT 3320-2013 附录 D		2023-01-18
				桥梁球型支座 GB/T 17955-2009 附录 D		2023-01-18
				铁路桥梁球型支座 T/BT 3320-2013 附录 E		2023-01-18
5	铁路桥梁板式支座	1	抗压弹性模量	铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020 附录 D. 3. 1		2023-01-18
				橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座 GB/T 20688. 4-2007 附录 A. 5. 1		2023-01-18
		2	抗压弹性模量	铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020 附录 D. 3. 1		2023-01-18
				橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座 GB/T 20688. 4-2007 附录 A. 5. 1		2023-01-18
		3	抗剪弹性模量	铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020 附录 D. 3. 2		2023-01-18
				橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座 GB/T 20688. 4-2007 附录 A. 5. 2		2023-01-18
4	抗剪粘结性能	铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020 附录 D. 3. 3		2023-01-18		
5	极限抗压强度	铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020 附录 D. 3. 6		2023-01-18		
		橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座 GB/T 20688. 4-2007 附录 A. 5. 6		2023-01-18		
6	桥梁隔震橡胶支座	1	压缩性能	橡胶支座 第 1 部分：隔震橡胶支座试验方法 GB/T 20688. 1-2007 6. 3. 1		2023-01-18
				橡胶支座 第 2 部分：桥梁隔震橡胶支座 GB/T 20688. 2-2006 6. 3. 2		2023-01-18



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
7	建筑隔震橡胶支座	1	压缩性能	建筑隔震橡胶支座 JG/T 118-2018 7.4.1、7.4.2		2023-01-18
				橡胶支座 第3部分：建筑隔震橡胶支座 GB/T 20688.3-2006 6.3.2		2023-01-18
		2	竖向极限压应力	建筑隔震橡胶支座 JG/T 118-2018 7.4.3		2023-01-18
8	公路桥梁铅芯隔震橡胶支座	1	竖向刚度	公路桥梁铅芯隔震橡胶支座 JT/T 822-2011 7.4.1		2023-01-18
		2	压缩变形	公路桥梁铅芯隔震橡胶支座 JT/T 822-2011 7.4.2		2023-01-18
9	公路桥梁高阻尼隔震橡胶支座	1	竖向压缩刚度	公路桥梁高阻尼隔震橡胶支座 JT/T 842-2012 6.6.1		2023-01-18
		2	压缩变形	公路桥梁高阻尼隔震橡胶支座 JT/T 842-2012 6.6.2		2023-01-18
10	石油天然气工程	1	三维模型	SY/T 7346-2016 石油天然气工程地面三维激光扫描测量规范 SY/T 7346-2016 7.4		2023-01-18
		2	平面、立面、剖面图	SY/T 7346-2016 石油天然气工程地面三维激光扫描测量规范 SY/T 7346-2016 7.5		2023-01-18
		3	变形图	SY/T 7346-2016 石油天然气工程地面三维激光扫描测量规范 SY/T 7346-2016 7.6		2023-01-18
		4	方量图	SY/T 7346-2016 石油天然气工程地面三维激光扫描测量规范 SY/T 7346-2016 7.7		2023-01-18
三、电磁兼容						
1	一般电子电气产品（EMS）	1	辐射抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T17626.3-2016 8.2		2023-01-18



No. CNAS L0893

第 6 页 共 9 页

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
				电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 IEC61000-4-3-2010 8.2		2023-01-18
		2	射频场感应的传导骚扰抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 GB/T17626.6-2017 8.3		2023-01-18
				电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 IEC61000-4-6-2013 8.3		2023-01-18
		3	工频磁场抗扰度	电磁兼容 试验与测量技术工频磁场抗扰度试验 GB/T17626.8-2006 8.2		2023-01-18
				电磁兼容 试验与测量技术工频磁场抗扰度试验 IEC61000-4-8-2009 8.2		2023-01-18
		2	工科医 (ISM)、信息技术、轨道交通的车辆装置和设备 (EMI) (EMI)	1	传导骚扰	工业、科学和医疗 (ISM) 射频设备电磁骚扰特性的限值和测量方法 GB 4824-2019 9.5
信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第 1 部分: 发射要求 GB/T 9254.1-2021 6						2023-01-18
轨道交通机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 12.2.9						2023-01-18
2	辐射骚扰 (30MHz~1GHz)			工业、科学和医疗 (ISM) 射频设备电磁骚扰特性的限值和测量方法 GB 4824-2019 9.5		2023-01-18
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第 1 部分: 发射要求 GB/T 9254.1-2021 6		2023-01-18
				轨道交通机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 12.2.9		2023-01-18
3	辐射骚扰 (1GHz~8GHz)	工业、科学和医疗 (ISM) 射频设备电磁骚扰特性的限值和测量方法 CISPR11-2016 10.5		2023-01-18		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
3	电波暗室	1	归一化场地衰减	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254.1-2021 6	会	2023-01-18
		2	场地电压驻波比	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备辐射骚扰测量用天线和试验场地 GB/T 6113.104-2021 7		2023-01-18
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备 辅助设备 辐射骚扰 CISPR16-1-4:2020 7.3		2023-01-18
		3	场均匀性	电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 GB17626.3-2016 6.2		2023-01-18
				电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 IEC61000-4-3:2010 6.2		2023-01-18
4	屏蔽效能	电磁屏蔽室屏蔽效能的测量方法 GB/T12190-2021 5.6, 5.7, 5.8	2023-01-18			
4	电子测量仪器 (EMS)	1	辐射抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T17626.3-2016 8.2	2023-01-18	
				电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 IEC61000-4-3-2006 8.2	2023-01-18	
		2	射频场感应的传导骚扰抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 GB/T17626.6-2017 8.3	2023-01-18	
				电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 IEC61000-4-6-2013 8.3	2023-01-18	
		3	工频磁场抗扰度	电磁兼容 试验与测量技术工频磁场抗扰度试验 GB/T17626.8-2006	2023-01-18	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				8.2		
			中国合格评定国家认可委员会	电磁兼容 试验与测量技术工频磁场抗扰度试验 IEC61000-4-8-2009 8.2		2023-01-18

认可证书附件



No. CNAS L0893

在线扫码获取验证