

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：2025 年 04 月 07 日 截止日期：2030 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		2025-04-07
		2	重复性误差	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.1.15		2025-04-07
		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		2025-04-07
		4	蠕变	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.2		2025-04-07
2	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		2025-04-07



No. CNAS L0893

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	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		2025-04-07
		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		2025-04-07
		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		2025-04-07
		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		2025-04-07
		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		2025-04-07
3	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		2025-04-07
		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		2025-04-07
		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		2025-04-07
4	轮式测距仪	1	示值误差	轮式测距仪 QB/T 4942-2016 6.4		2025-04-07
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		2025-04-07
				橡胶支座 第 4 部分: 普通橡胶支座 GB/T 20688.4-2023 附录 E.3.1		2025-04-07
		2	摩擦系数	公路桥梁盆式支座 JT/T 391-2019 附录 C		2025-04-07
				橡胶支座 第 4 部分: 普通橡胶支座 GB/T 20688.4-2023		2025-04-07



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			
				附录 E. 3. 3		
		3	转动性能	公路桥梁盆式支座 JT/T 391-2019 附录 D 橡胶支座 第 4 部分: 普通橡胶支座 GB/T 20688. 4-2023 附录 E. 3. 4		2025-04-07
						2025-04-07
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		2025-04-07
				橡胶支座 第 4 部分: 普通橡胶支座 GB/T 20688. 4-2023 附录 E. 3. 1		2025-04-07
		2	摩擦系数	铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020 附录 F		2025-04-07
				橡胶支座 第 4 部分: 普通橡胶支座 GB/T 20688. 4-2023 附录 E. 3. 3		2025-04-07
		3	转动性能	铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020 附录 G		2025-04-07
				橡胶支座 第 4 部分: 普通橡胶支座 GB/T 20688. 4-2023 附录 E. 3. 4		2025-04-07
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		2025-04-07
				橡胶支座 第 4 部分: 普通橡胶支座 GB/T 20688. 4-2023 附录 D. 3. 1		2025-04-07
		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		2025-04-07
				橡胶支座 第 4 部分: 普通橡胶支座 GB/T 20688. 4-2023 附录 D. 3. 7		2025-04-07
		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		2025-04-07



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			
				橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座 GB/T 20688.4-2023 附录 D.3.2		2025-04-07
		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		2025-04-07
		5	摩擦系数	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019 附录 A.4.5		2025-04-07
				橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座 GB/T 20688.4-2023 附录 D.3.5		2025-04-07
		6	转动性能	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019 附录 A.4.6		2025-04-07
				橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座 GB/T 20688.4-2023 附录 D.3.6		2025-04-07
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		2025-04-07
				铁路桥梁球型支座 T/BT 3320-2013 附录 C		2025-04-07
		2	摩擦系数	桥梁球型支座 GB/T 17955-2009 附录 C		2025-04-07
				铁路桥梁球型支座 T/BT 3320-2013 附录 D		2025-04-07
		3	转动性能	桥梁球型支座 GB/T 17955-2009 附录 D		2025-04-07
				铁路桥梁球型支座 T/BT 3320-2013 附录 E		2025-04-07
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		2025-04-07
				橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座 GB/T 20688.4-2023 附录 D.3.1		2025-04-07



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	抗剪弹性模量	铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020 附录 D. 3. 2		2025-04-07
				橡胶支座 第 4 部分: 普通橡胶支座 GB/T 20688. 4-2023 附录 D. 3. 2		2025-04-07
		3	抗剪粘结性能	铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020 附录 D. 3. 3		2025-04-07
		4	极限抗压强度	铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020 附录 D. 3. 6		2025-04-07
橡胶支座 第 4 部分: 普通橡胶支座 GB/T 20688. 4-2023 附录 D. 3. 7				2025-04-07		
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		2025-04-07
				橡胶支座 第 2 部分: 桥梁隔震橡胶支座 GB/T 20688. 2-2006 6. 3. 2		2025-04-07
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		2025-04-07
				橡胶支座 第 3 部分: 建筑隔震橡胶支座 GB/T 20688. 3-2006 6. 3. 2		2025-04-07
		2	竖向极限压应力	建筑隔震橡胶支座 JG/T 118-2018 7. 4. 3		2025-04-07
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		2025-04-07
		2	压缩变形	公路桥梁铅芯隔震橡胶支座 JT/T 822-2011 7. 4. 2		2025-04-07
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		2025-04-07
		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		2025-04-07



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			
10	石油天然气工程地面三维激光扫描测量	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		2025-04-07
		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		2025-04-07
		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		2025-04-07
		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		2025-04-07
三、机械产品						
1	钢轨及扣件系统	1	超声检测	钢轨 第1部分：43kg/m~75kg/m 钢轨 TB/T 2344.1-2020		2025-04-07
				钢轨超声波探伤方法 YB/T 951-2014		2025-04-07
		2	磁粉检测	无损检测 磁粉检测 第1部分：总则 GB/T15822.1-2005		2025-04-07
		3	型式尺寸检查	高速铁路扣件 第2部分：弹条 IV 型扣件 TB/T 3395.2-2015 6.1.1 6.1.1		2025-04-07
				弹条 I 型扣件 TB/T1495-2020 7.1.1		2025-04-07
		4	钢轨纵向阻力	高速铁路扣件系统试验方法 第1部分：钢轨纵向阻力的测定 TB/T3396.1-2015 3 4 5 6 7 8		2025-04-07
		5	组装扣压力	高速铁路扣件系统试验方法 第2部分：组装扣压力的测定 TB/T3396.2-2015 3 4 5 6 7 8		2025-04-07
6	组装静刚度	高速铁路扣件系统试验方法 第3部分：组装静刚度的测定 TB/T3396.3-2015 3 4 5 6 7		2025-04-07		
7	组装疲劳性能	高速铁路扣件系统试验方法 第4部分：组装疲劳性能		2025-04-07		



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			
				试验 TB/T3396.4-2015 4 5 6 7 8 9 10 11		
		8	预埋件抗拔力试验	高速铁路扣件系统试验方法 第7部分: 预埋件抗拔力试验 TB/T3396.7-2015 2 3 4 5 6		2025-04-07
2	橡胶垫板	1	外观	高速铁路扣件 第2部分: 弹条 IV型扣件 TB/T 3395.2-2015 6.4.2		2025-04-07
3	弹条扣件	1	残余变形	弹条 I 型扣件 TB/T 1495-2020 7.1.7	只做载荷范围 5kN~280kN	2025-04-07
				高速铁路扣件 第2部分: 弹条IV型扣件 TB/T 3395.2-2015 附录 B	只做载荷范围 5kN~280kN	2025-04-07
		2	扣压力	弹条 I 型扣件 TB/T 1495-2020 7.1.8	只做载荷范围 5kN~280kN	2025-04-07
				高速铁路扣件 第2部分: 弹条IV型扣件 TB/T 3395.2-2015 附录 A	只做最大载荷 ≤ 100kN	2025-04-07
		3	疲劳性能	弹条 I 型扣件 TB/T 1495-2020 7.1.9	只做载荷范围 5kN~280kN	2025-04-07
				高速铁路扣件 第2部分: 弹条IV型扣件 TB/T 3395.2-2015 附录 C	只做载荷范围 5kN~280kN	2025-04-07
4	浮置板	1	减震效果	浮置板轨道技术规范 CJJ/T 191-2012 附录 A	只做不超过 100Hz	2025-04-07
		2	疲劳寿命验证	螺旋弹簧疲劳试验规范 GB/T 16947-2009	只做载荷范围 5kN~280kN, 不做可靠性评定	2025-04-07
		3	外观质量	城市轨道交通浮置板橡胶隔振器 CJ/T 285-2008 5.1		2025-04-07
城市轨道交通浮置板用橡胶弹簧隔振器 GB/T 41492-2022 6.3				2025-04-07		



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			
五、材料						
1	水声材料		吸声系数	声学 水声材料样品插入损失、回声降低和吸声系数的测量方法 GB/T 14369-2011		2025-04-07
		1	回声降低	声学 水声材料样品插入损失、回声降低和吸声系数的测量方法 GB/T 14369-2011 6.3.1.1		2025-04-07
		2	插入损失	声学 水声材料样品插入损失、回声降低和吸声系数的测量方法 GB/T 14369-2011 6.3.1.2		2025-04-07



No. CNAS L0893

在线扫码获取验证