

一、批准中国测试技术研究院授权签字人及领域表

证书编号：210000110290

地址：四川省成都市大邑县青云路100号

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	薛靓	所长/研究员	机械产品、无损检测;测量设备、建设工程与建材	
2	张学波	副所长/研究员	电磁兼容	
3	胡常安	实验室主任/助理研究员	机械产品、无损检测;测量设备;测量设备、建设工程与建材	
4	马轲瀛	实验室主任/工程师	电磁兼容	
5	孔令辉	实验室副主任/工程师	机械产品、无损检测;测量设备、建设工程与建材	
6	孟令刚	实验室副主任/高级工程师	电磁兼容	
7	汤江文	室主任/高级工程师	机械产品、无损检测	
8	蒲志强	实验室主任/研究员	测量设备	
9	鄂治群	实验室主任/副研究员	材料 测量设备	
10	孙磊	检测员/高级工程师	测量设备	
11	杜文波	实验室主任/助理研究员	机械产品、无损检测	
12	朱沙	所长/研究员	测量设备	
13	高磊	实验室副主任/工程师	机械产品、无损检测	
14	郝丹	副所长/高工	测量设备	
15	段凯	副所长/高工	测量设备	
16	党正强	实验室主任/高工	测量设备	
17	徐尹杰	实验室副主任/副研究员	建设工程与建材;测量设备、建设工程与建材	
18	唐韵	实验室主任/副研究员	建设工程与建材;测量设备、建设工程与建材	

一、批准中国测试技术研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210000110290

地址：四川省成都市大邑县青云路100号

第1页共 7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			
—	测量设备					
1	称重传感器	1.1	称重传感器误差	称重传感器 GB/T 7551-2008 5.1		
		1.2	重复性误差	称重传感器 GB/T 7551-2008 5.4		
		1.3	温度对最小静重负荷输出的影响	称重传感器 GB/T 7551-2008 5.5.1.3		
		1.4	蠕变	称重传感器 GB/T 7551-2008 5.3.1		
2	测力仪	2.1	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		变更
		2.2	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		变更
		2.3	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		变更
		2.4	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		变更
		2.5	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		变更
3	无人机	3.1	最大起飞质量(有效载荷系数)	民用多旋翼无人机试验方法 GB/T 38058-2019 6.4.1		扩项
				警用无人驾驶航空器系统 GA/T 1411.3-2017 6.2.1		扩项
		3.2	最大作业半径(有效测控距离)	民用多旋翼无人机试验方法 GB/T 38058-2019 6.4.2		扩项
				警用无人驾驶航空器系统 GA/T 1411.3-2017 6.2.8		扩项
		3.3	最大飞行海拔高度(实用升限)	民用多旋翼无人机试验方法 GB/T 38058-2019 6.4.3		扩项
				警用无人驾驶航空器系统 GA/T 1411.3-2017 6.2.3		扩项
		3.4	最大平飞速度	民用多旋翼无人机试验方法 GB/T 38058-2019 6.4.4		扩项
				警用无人驾驶航空器系统 GA/T 1411.3-2017 6.2.2		扩项
		3.5	最大爬升速率(飞行爬升能力)	警用无人驾驶航空器系统 GA/T 1411.3-2017 6.2.10		扩项
				民用多旋翼无人机试验方法 GB/T 38058-2019 6.4.5		扩项
		3.6	高度保持性能	民用多旋翼无人机试验方法 GB/T 38058-2019 6.4.6		扩项

一、批准中国测试技术研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210000110290

地址：四川省成都市大邑县青云路100号

第2页共 7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			
		3.7	速度保持性能	民用多旋翼无人机试验方法 GB/T 38058-2019 6.4.7		扩项
		3.8	续航时间	警用无人驾驶航空器系统 GA/T 1411.3-2017 6.2.5		扩项
				民用多旋翼无人机试验方法 GB/T 38058-2019 6.4.8		扩项
		3.9	定点悬停(飞行姿态平稳度)	民用多旋翼无人机试验方法 GB/T 38058-2019 6.4.9		扩项
				警用无人驾驶航空器系统 GA/T 1411.3-2017 6.2.6		扩项
		3.10	定位导航(自主飞行)	民用多旋翼无人机试验方法 GB/T 38058-2019 6.4.10		扩项
				警用无人驾驶航空器系统 GA/T 1411.3-2017 6.5.2		扩项
		3.11	轨迹精度(航迹控制精度、自主控制模式飞行精度定位误差)	警用无人驾驶航空器系统 GA/T 1411.3-2017 6.2.7		扩项
				民用多旋翼无人机试验方法 GB/T 38058-2019 6.4.11		扩项
				植保无人机质量评价技术规范 NY/T3213-2023 7.3.2		变更
		4	数字摄影三坐标测量系统	4.1	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
4.2	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		扩项
4.3	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		扩项
5	扬声器	5.1	失真	声系统设备第5部分:扬声器主要性能测试方法 GB/T12060.5-2011 24.1		
		5.2	声压	声系统设备第5部分:扬声器主要性能测试方法 GB/T12060.5-2011 20.1		
		5.3	阻抗	声系统设备第5部分:扬声器主要性能测试方法 GB/T12060.5-2011 16.1		
		5.4	功率	声系统设备第5部分:扬声器主要性能测试方法 GB/T12060.5-2011 18.1		
		5.5	响应	声系统设备第5部分:扬声器主要性能测试方法 GB/T12060.5-2011 21.1		
		5.6	指向性	声系统设备第5部分:扬声器主要性能测试方法 GB/T12060.5-2011 23.3		
6	轮式测距仪	6.1	示值误差	轮式测距仪 QB/T 4942-2016 6.4		

一、批准中国测试技术研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：210000110290

地址：四川省成都市大邑县青云路100号

第3页共 7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			
二	建设工程与建材					
7	公路桥梁盆式支座	7.1	竖向承载力	橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座 GB/T20688.4-2023附录E.3.1	0-22000kN	
				公路桥梁盆式支座 JT/T 391-2019 附录A		变更
		7.2	摩擦系数	橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座 GB/T20688.4-2023 附录E.3.3	0-22000kN、0-4500kN	
				公路桥梁盆式支座 JT/T 391-2019 附录C	0-22000kN、0-4500kN	
		7.3	转动性能	橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座 GB/T20688.4-2023 附录E.3.4	0-22000kN、0-1300kN	
				公路桥梁盆式支座 JT/T 391-2019 附录D	0-22000kN、0-1300kN	
8	铁路桥梁盆式支座	8.1	竖向承载力	铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020 5.1、附录E		变更
				橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座 GB/T20688.4-2023附录E.3.1	0-22000kN	
		8.2	摩擦系数	橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座 GB/T20688.4-2023 附录E.3.3	0-22000kN、0-4500kN	
				铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020 附录F	0-22000kN、0-4500kN	
		8.3	转动性能	橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座 GB/T20688.4-2023 附录E.3.4	0-22000kN、0-1300kN	
				铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020 附录G	0-22000kN、0-1300kN	
9	公路桥梁板式橡胶支座	9.1	抗压弹性模量	橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座 GB/T20688.4-2023 附录D.3.1	0-22000kN	
				公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019 附录A.4.1		变更
		9.2	极限抗压强度	橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座 GB/T20688.4-2023 附录D.3.7	0-22000kN	
				公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019附录A.4.7		变更
		9.3	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	0-22000kN、0-4500kN	
				橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座 GB/T20688.4-2023 附录D.3.2	0-22000kN、0-4500kN	
9.4	抗剪黏结性能	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019 附录A.4.3	0-22000kN、0-4500kN			
9.5	摩擦系数	橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座 GB/T20688.4-2023 附录D.3.5	0-22000kN、0-4500kN			

一、批准中国测试技术研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210000110290

地址：四川省成都市大邑县青云路100号

第4页共 7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			
		9.6	转动性能	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019 附录A.4.5	0-22000kN、0-4500kN	
				公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019 附录A.4.6	0-22000kN、0-1300kN	
				橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座 GB/T20688.4-2023 附录D.3.6	0-22000kN、0-1300kN	
10	桥梁球型支座	10.1	竖向承载力	桥梁球型支座 GB/T 17955-2009 附录A		
11	石油天然气工程	11.1	三维模型	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		
		11.2	平面、立面、剖面图	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		
		11.3	变形图	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		
		11.4	方量图	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		
12	桥梁球形支座	12.1	竖向承载力	铁路桥梁球型支座 TB/T 3320-2013 附录C	0-22000kN	
		12.2	摩擦系数	桥梁球型支座 GB/T 17955-2009 附录C	0-22000kN、0-4500kN	
				铁路桥梁球型支座 TB/T 3320-2013 附录D	0-22000kN、0-4500kN	
		12.3	转动性能	铁路桥梁球型支座 TB/T 3320-2013 附录E	0-22000kN、0-1300kN	
桥梁球型支座 GB/T 17955-2009 附录D	0-22000kN、0-1300kN					
13	铁路桥梁板式支座	13.1	抗压弹性模量	铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020 附录D.3.1	0-22000kN	
				橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座 GB/T20688.4-2023 附录D.3.1	0-22000kN	
		13.2	抗剪弹性模量	铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020 附录D.3.2	0-22000kN、0-4500kN	
				橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座 GB/T20688.4-2023 附录D.3.2	0-22000kN、0-4500kN	
		13.3	抗剪粘结性能	铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020 附录D.3.3	0-22000kN、0-4500kN	
		13.4	极限抗压强度	橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座 GB/T20688.4-2023 附录D.3.7	0-22000kN	
铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020 附录D.3.6	0-22000kN					
14	桥梁隔震橡胶支座	14.1	压缩性能	橡胶支座 第1部分：隔震橡胶支座试验方法 GB/T20688.1-2007 6.3.1	0-22000kN	

一、批准中国测试技术研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210000110290

地址：四川省成都市大邑县青云路100号

第5页共 7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			
				橡胶支座 第2部分: 桥梁隔震橡胶支座 GB/T20688.2-2006 6.3.2	0-22000kN	
15	建筑隔震橡胶支座	15.1	压缩性能	建筑隔震橡胶支座 JG/T 118-2018 7.4.1、7.4.2	0-22000kN	
				橡胶支座 第3部分: 建筑隔震橡胶支座 GB/T20688.3-2006 6.3.2	0-22000kN	
		15.2	竖向极限压应力	建筑隔震橡胶支座 JG/T 118-2018 7.4.3	0-22000kN	
16	公路桥梁铅芯隔震橡胶支座	16.1	竖向刚度	桥梁减隔震装置通用技术条件 JT/T 1062-2025 5.4.4、6.4.4	0-22000kN	变更
		16.2	压缩变形量	桥梁减隔震装置通用技术条件 JT/T 1062-2025 5.4.4、6.4.4	0-22000kN	变更
17	公路桥梁高阻尼隔震橡胶支座	17.1	竖向压缩刚度	桥梁减隔震装置通用技术条件 JT/T 1062-2025 5.4.4、6.4.4	0-22000kN	变更
		17.2	压缩变形	桥梁减隔震装置通用技术条件 JT/T 1062-2025 5.4.4、6.4.4	0-22000kN	变更
三	电磁兼容检测					
18	电子测量仪器(EMS)	18.1	辐射抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 第3部分: 射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T 17626.3-2023 8		
		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		变更
		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/T 17626.8-2006 8.2		
19	工业、科学、医疗设备、信息技术设备、轨道交通的车辆装置和设备(EMI)	19.1	传导骚扰	轨道交通机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 12.2.9		变更
				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 6.3		变更
				工业、科学和医疗设备 射频骚扰特性 限值和测量方法 GB 4824-2019 7.6		变更
		19.2	辐射骚扰(30MHz~1GHz)	工业、科学和医疗设备 射频骚扰特性 限值和测量方法 GB 4824-2019 7.6		变更
				轨道交通机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 12.2.9		变更
		19.3	辐射骚扰(1GHz~8GHz)	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 6.3		变更
工业、科学和医疗设备 射频骚扰特性 限值和测量方法 GB 4824-2019 7.6				变更		

一、批准中国测试技术研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210000110290

地址：四川省成都市大邑县青云路100号

第6页共 7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			
20	电波暗室	20.1	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 6.3		变更
		20.2	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 6、7		变更
		20.3	场均匀性	电磁兼容 试验和测量技术 第3部分：射频电磁场辐射抗扰度试验 GB 17626.3-2023 6.3		
		20.4	屏蔽性能	电磁屏蔽室屏蔽效能的测量方法 GB/T 12190-2021 5.6, 5.7, 5.8		变更
四	机械产品					
21	橡胶垫板	21.1	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 TB/T 3395.2-2015 6.4.2		扩项
22	弹条扣件	22.1	残余变形	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	扩项
				弹条I型扣件 TB/T 1495-2020 7.1.7	只做载荷范围5kN~280kN	扩项
		22.2	扣压力	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	扩项
				弹条I型扣件 TB/T 1495-2020 7.1.8	只做载荷范围5kN~280kN	扩项
		22.3	疲劳性能	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	扩项
				弹条I型扣件 TB/T 1495-2020 7.1.9	只做载荷范围5kN~280kN	扩项
23	浮置板	23.1	减震效果测量	浮置板轨道技术规范 CJJ/T 191-2012附录A	只做不超过100Hz	扩项
		23.2	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	扩项
		23.3	外观质量	城市轨道交通浮置板橡胶隔振器 CJ/T 285-2008 5.1		扩项
城市轨道交通浮置板用橡胶弹簧隔振器 GB/T 41492-2022 6.3				扩项		
五	无损检测					
24	钢轨及扣件系统	24.1	超声检测	钢轨 第1部分：43kg/m~75kg/m钢轨 TB/T 2344.1-2020		搬迁
				钢轨超声波探伤方法 YB/T 951-2014		搬迁

一、批准中国测试技术研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：210000110290

地址：四川省成都市大邑县青云路100号

第7页共 7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			
		24.2	磁粉检测	无损检测 磁粉检测 第1部分：总则 GB/T15822.1-2024		
		24.3	型式尺寸检查	弹条 I 型扣件 TB/T1495-2020 7.1.1		搬迁
				高速铁路扣件 第 2 部分：弹条 IV 型扣件 TB/T 3395.2-2015 6.1.1		搬迁
		24.4	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		搬迁
		24.5	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		搬迁
		24.6	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		搬迁
		24.7	组装疲劳性能	高速铁路扣件系统试验方法第4部分：组装疲劳性能试验 TB/T3396.4-2015 4 5 6 7 8 9 10 11		搬迁
		24.8	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		搬迁
六	材料					
25	水声材料	25.1	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		搬迁
		25.2	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		搬迁
		25.3	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		搬迁