

# 检测平台检验检测能力清单

编制单位：柳州市科学技术局  
联系电话：0772-2635969

序号	检测平台名称	建设单位	检验检测能力	联系方式
1	CNAS认可实验室和CMA资质认定实验室：国家汽车质量检验检测中心（广西）	柳州汽车检测有限公司	<b>CNAS认可和CMA资质认定检测项目：</b> 1. 汽车强制性检验：公告检测；环保达标车型检测；CCC检测；营运车辆达标检测；汽车产品进出口检测。 2. 汽车整车：整车性能（包含汽车经济性、动力性、排放等试验）；整车安全（包含汽车主被动安全试验）；整车电磁兼容试验；重型柴油车性能试验；智能网联汽车。 3. 新能源汽车：锂离子动力蓄电池包和系统；电动汽车用动力蓄电池；车用铅酸、锌空气蓄电池；车用超级电容器；充电系统；车用驱动电机系统。 4. 汽车零部件：零部件环境试验；座椅总成及头枕；安全带及安装固定点；内饰材料；电磁兼容试验；车用发动机；安全带总成；车门锁及保持件；车灯；防盗装置；视镜；气瓶。 5. 其他产品：电动自行车动力电池；非道路发动机；船舶发动机排气污染物；电动土方工程机械用动力电池；一般电子电气产品电磁兼容。	覃桂林 18677290760
2	CNAS认可实验室：东风柳州汽车有限公司试验中心	东风柳州汽车有限公司	<b>CNAS认可检测项目：</b> 能量消耗量和续驶里程；除霜试验；除雾试验；采暖性能；定置噪声测试；汽车起动性能试验；汽车加速行驶外噪声测试；电动汽车低速提示音；乘用车外部凸出物测量；车辆通道测量；倒挡试验；护轮板测量试验；整车质量尺寸测量；前后牌照板测量；车速表；铭牌和VIN；操纵件、指示器标志检查；车辆车速限制系统试验；整车滑行阻力测试；振动试验；温度变化和振动综合试验；循环寿命测试；内挥发性有机物及醛酮类物质物质检测；车内非金属部件挥发性有机物及醛酮类物质检测；净功率试验；万有特性试验。	张喜媚 18978021758
3	CNAS认可实验室：柳州五菱新能源汽车有限公司实验室	柳州五菱新能源汽车有限公司	<b>CNAS认可检测项目：</b> 液压制动钳总成、汽车驱动桥、汽车油漆涂层、汽车内外饰件、汽车塑料制品、电动汽车、电动汽车用锂离子动力蓄电池系统、轿车侧门、汽车玻璃升降器。	刘公民 13633043151
4	CNAS认可实验室：上汽通用五菱汽车股份有限公司检测中心	上汽通用五菱汽车股份有限公司	<b>CNAS认可检测项目：</b> 1. 轻型汽车（污染物排放、燃油消耗量、蒸发及加油排放、实车及台车碰撞、汽车噪声领域、汽车热管理、汽车电子电器、车内空气质量、灯光照明、除霜除雾、整车动力性、经济性、转向、车速表试验及可靠性行驶、操纵稳定性试验、汽车及部件标识、间接视野装置安装、倒车装置等） 2. 汽车零部件（发动机总成及辅助系统及附件、车用驱动电机系统、新动力电池及附件、汽车车用电器、汽车车身底盘及附件、汽车用材料及其制品、汽车座椅、汽车光信号装置）、 3. 其它（电磁兼容、尺寸）。  <b>其他检测项目：</b> 整车电器&车载网络通讯&整车控制功能测试、整车及零部件辐射及抗扰度测试、三电性能&耐久测试&振动及环境测试、发动机总成标定开发&性能测试&耐久可靠性测试、碰撞性能、车内空气质量、材料性能、车道路模拟、制动&转向&悬架系统测试、整车及部件的动力传动NVH&路噪&声学包&异响&声品质试验、整车排放&能耗&能量流测试、整车可靠性试验、整车场景评价试验、智能辅助驾驶试验、整车性能试验等。	吴慧媚 13558225692
5	CNAS认可实验室：方盛车桥（柳州）有限公司实验室	方盛车桥（柳州）有限公司	<b>CNAS认可检测项目：</b> 1. 变速器传动系相关检测能力，包括：驱动桥传动效率试验；驱动桥噪声测试、声源定位等试验；变速器壳体支撑刚性试验；驱动桥总成疲劳寿命试验（含标准极限疲劳、扭矩路谱可靠性试验）；驱动桥油温饱和试验；变速器润滑油承载能力测试；驱动桥总成差速器磨损、差速器寿命试验；驱动桥总成极限冲击试验；电机输出特性测试； 2. 承载系相关检测能力：桥壳垂直弯曲疲劳试验；桥壳垂直弯曲刚性试验；桥壳制动疲劳寿命试验；桥壳横向弯曲寿命试验；驱动桥各零部件（含气室支架、制动底板、C型梁、上下推支架等）疲劳寿命试验（底盘悬架各类结构构件）；驱动桥桥壳总成6分力路谱迭代试验；轮毂总成路谱疲劳寿命、极限侧倾、静扭强度试验；转向前桥横拉杆、三臂类疲劳寿命试验；气室输出特性试验。  <b>其他检测项目：</b> 制动系相关检测；驱动桥润滑系相关检测；驱动桥静强度检测；轴类扭转疲劳性能检测；横拉杆总成检测。	邹俊 13321721868

6	CNAS认可实验室： 柳州市双飞汽车电器配件制造有限公司实验中心	柳州市双飞汽车电器配件制造有限公司	<b>CNAS认可检测项目：</b> 1. 汽车电线束和电器设备用连接器：外观；跌落；微电流连接电阻；绝缘电阻；绝缘介电强度（低压连接器）；温度/湿度循环；热老化；高压水喷射盐雾试验（低压连接器）；电工电子产品环境试验。 2. 汽车零部件：耐低温性能；耐高温性能。  <b>其他检测项目：</b> 电气性能、机械性能、耐化学性能、环境可靠性、材料阻燃性能等，电气领域的检测项目主要有电阻、电压降、绝缘介电强度、绝缘电阻、耐电压负载测试、温升等；机械性能主要有拉力、插拔力、保持力、耐磨测试等；环境可靠性主要有高温测试、低温测试、高低温变化、温湿度循环测试、温度冲击试验、振动、IP等级防护测试、盐雾试验等；光学领域有端子横断面分析、X-Ray无损检查，X射线镀层厚度扫描、成分分析等。	陈剑业 15877263750
7	广西汽车发动机电磁阀式喷射器技术创新中心	柳州源创电喷技术有限公司	<b>其他检测项目：</b> 中心检验项目涵盖电磁阀式喷射器的性能、可靠性及系统匹配等多方面，主要包括：喷雾颗粒度与雾化角度检测、喷射响应时间与精度测试、耐久性与寿命试验、密封性能检测、材料硬度分析、物理机械性能、耐盐雾性测试、微孔加工精度检测等。	黄世英 13877292519
8	CNAS认可实验室： 柳州五菱柳机动力有限公司试验中心	柳州五菱柳机动力有限公司	<b>CNAS认可检测项目：</b> 1、发动机，包括功率试验，机油消耗量试验，万有特性试验，活塞漏气量试验，负荷特性试验，机械损失功率试验。 2、车用电机，包括超速试验，转矩转速特性试验，驱动电机系统效率试验，最高工作转速试验。	戈翔 15277287664
9	CNAS认可实验室： 柳州裕信方盛汽车饰件有限公司实验室	柳州裕信方盛汽车饰件有限公司	<b>CNAS认可检测项目：</b> 塑料的拉伸性能、弯曲强度、悬臂梁冲击强度、熔体质量流动速率、灰分、耐温度性试验和氙灯老化；漆与有关的表面涂料的铅笔硬度试验和氙灯老化；气囊静态展开试验。  <b>其他检测项目：</b> 主要测试项目有塑料的密度、热变形温度；材料的燃烧特性、耐液性、耐刮擦；纺织品的剥离强度、撕裂强度、耐磨耗性、耐摩擦色牢度等；油漆及其制品的膜厚测试、光泽度（三角度）、色差、漆膜划格试验、漆膜耐洗涤性、漆膜耐酸性、漆膜耐碱性、中性盐雾性试验、漆膜耐候性、漆膜耐冲击性、漆膜耐水性、漆膜弯曲试验、漆膜回粘性、耐水煮试验等。	黄光辉 16607721505
10	CNAS认可实验室： 广西玲珑轮胎有限公司实验中心	广西玲珑轮胎有限公司	<b>CNAS认可检测项目：</b> 主要为轮胎性能检测，包含：外缘尺寸；标志；强度性能；无内胎轮胎脱圈阻力；耐久性能；低气压性能；高速性能；轮胎静负荷性能；水压检验；滚动阻力系数。  <b>其他检测项目：</b> 1. 原材料检测，包含：破断力；粘合力；捻距；密度（油含量）；铜含量；灼烧减量；红外光谱相似度；硫含量；纯度；水溶物；外比表面积；塑性等检测项目 2、半部件性能检测，包含：拉伸；撕裂；磨耗；老化；TGA（动态热机械分析）；DMA（热重分析）；剥离力；门尼；焦烧；流化等检测项目。	欧盛勇 18172238040
11	CNAS认可实验室： 柳州易舟汽车空调有限公司试验中心	柳州易舟汽车空调有限公司	<b>CNAS认可检测项目：</b> 汽车用空调器制冷量检测；汽车用空调器噪音检测；电动压缩机噪音检测；电动压缩机总成绝缘电阻测试、耐电压测试；车用空调压缩机制冷量检测；高低温试验、温湿度循环试验、温湿度交变试验；零件耐腐蚀盐雾试验；压缩机含水率测试；产品老化模拟试验。	韦开运 13877225019
12	CNAS认可实验室： 柳州福瑞特汽车零部件有限公司实验室	柳州福瑞特汽车零部件有限公司	<b>CNAS认可检测项目：</b> 水平燃烧速率、邵氏硬度、剥离强度、耐温老化测试、拉伸强度&拉断伸长率（1型哑铃试样）、尺寸稳定性（温度-40℃~+150℃，湿度20%~98%）、耐温老化测试（干热老化）、法向入射吸音系数。	沈洋 17377226683
13	CNAS认可实验室： 广西柳工机械股份有限公司实验中心	广西柳工机械股份有限公司	<b>CNAS认可检测项目：</b> 1. 土方机械落物保护结构； 2. 土方机械翻滚保护机构； 3. 土方机械噪声； 4. 金属材料及制品夏比冲击试验。	尹德蓉 18897725090

14	CNAS认可实验室： 柳州钢铁股份有限公司 检测计量中心	柳州钢铁股份有限公司	<b>CNAS认可检测项目：</b> 主要为铁矿石、煤焦、合金、铁钢、耐火材料的化学成分和物理性能的检测能力，其中包括： 1. 金属化学成分检测：低合金钢、碳素钢和中低合金钢（GB/T 4336-2016）、不锈钢中多元素含量的测定（GB/T 11170-2008）；钢铁中碳、硫、氧氮的测定。 2. 合金化学成分检测：锰铁、锰硅合金、氮化锰铁和金属锰、硅铁中碳、硫以及其它主量元素测定（硅、锰、磷、硫、碳等）。 3. 铁矿石：铅、锌、砷（SN/T 2262-2009）；二氧化硅、磷、氧化铝、二氧化钛、氧化钙、氧化镁、氧化锰（GB/T 6730.62-2005）；硫（GB/T 6730.61-2022）；全铁（GB/T 6730.8-2016）；多元素含量测定（GB/T 6730.87-2023）。 4. 煤：工业分析、全硫分析、黏结指数测定、碳、氢、氮测定、发热量测定、全水分测定。 5. 焦：工业分析。 6. 钢铁材料及制品：拉伸试验、弯曲试验、布氏硬度试验、洛氏硬度试验、冲击试验、落锤试验、晶粒度、脱碳层深度、非金属夹杂物含量、显微组织、低倍检验和塔形检验。 7. 钢筋混凝土用钢材：拉伸试验、弯曲试验、反向弯曲试验。 8. 耐火材料：显气孔率、体积密度、耐火度、荷重软化温度、加热永久线变化、常温耐压强度、压蠕变、热膨胀。	何欢 15827239375
15	CNAS认可实验室： 柳州欧维姆结构检测技术有限公司	柳州欧维姆结构检测技术有限公司	<b>CNAS认可检测项目：</b> 金属材料及其制品（力学性能，布、洛、维氏硬度，金相检测）；钢铁及合金（化学成份）；理化性能（锌层重量，锌层硫酸铜）；预应力筋用锚具、夹具和连接器（尺寸、硬度、静载锚固性能、疲劳荷载性能、锚固区传力性能、低温锚固性能、锚板强度、内缩量、锚口摩擦损失、张拉锚固工艺、变角张拉摩擦损失）；预应力混凝土用钢棒、钢丝、钢绞线（表面质量、伸直性、外形尺寸、每米重量、涂层厚度、拉伸性能、疲劳试验、防腐润滑脂含量、护套厚度、松弛性能）；拉索（外观检验、长度测量、超张拉检验、弹性模量、静载性能、疲劳性能、疲劳后静载）；电动油泵（空载性能、满载性能、超载性能）；液压千斤顶（行程偏差、空载性能、满载性能、超载性能、负载效率、长期运行性能）；橡胶（拉伸性能、老化性能、硬度、黏合性能、压缩永久变形、耐臭氧龟裂、低温脆性）；塑料（密度、拉伸性能、球压痕硬度）；涂层（盐雾试验）；色漆和清漆（划格试验、厚度）；橡胶支座（压缩性能、剪切性能、相关性、极限剪切性能、老化性能、支座尺寸、外观质量、高度偏差、支座成品竖向承载力、支座成品摩擦系数、支座成品转动性能）；摩擦摆式减隔震支座（减隔震性能）；伸缩装置（尺寸偏差、外观质量、防水性能）；黏滞阻尼器（力学性能）。	韦金余 13877292554
16	CNAS认可实验室： 柳州市华侨紧固件有限公司检测中心	柳州市华侨紧固件有限公司	<b>CNAS认可检测项目：</b> 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 230.1-2018；金属覆盖层 覆盖层厚度测量 X射线光谱法 GB/T 16921-2005；钢的脱碳层深度测定法 GB/T 224-2019；钢的脱碳层深度测定法 GB/T 224-2019；紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010 9.2；紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010 9.2。	骆鹏 18376766687
17	CNAS认可实验室和CMA 资质认定实验室： 柳州市质量检验检测研究中心	柳州市质量检验检测研究中心	<b>CNAS认可检测项目：</b> 食品、化工、金属材料、机械及汽车零部件、橡塑制品、电线电缆、水质等领域787项检测参数。 <b>CMA认定检测项目：</b> 食品；食品添加剂；食品包装材料；食品用洗涤剂；有色金属及冶金产品；饮用水及其它用水；日用化工产品；化学化工产品；饲料；电子电工产品；金属材料、机械及专用设备；橡塑制品；汽车零部件；建筑用材料及竹木制品；日用及纺织品、轻工产品；珠宝首饰；水质；药品；化妆品；生物检材；进出口商品检验等领域5831项检测参数。	蒋秋香 0772-3010604
18	CNAS认可实验室： 柳州市计量技术测试研究所	柳州市计量技术测试研究所	<b>CNAS认可检测项目：</b> 校准检测项目包括水准仪、经纬仪、坐标测量机、环境试验设备、砝码、电子天平、专用工作测力机、弹性元件式精密压力表和真空表、固定式机动车雷达测速仪、移动式机动车雷达测速仪、电子万能试验机、数字指示秤、重力式自动装料衡器、非自行指示秤、模拟指示秤、数字压力计、压力变送器、汽车制动操纵力计、摩托车轮偏检测仪、汽车外廓尺寸检测仪、酶标分析仪、呼吸机、医用注射泵、医用输液泵、耐电压测试仪、机电式交流电能表、直流电阻箱、电子式交流电能表、钳形电流表、交流数字功率表、数字多用表、一氧化碳检测报警器、可燃气体检测报警器、绝缘手套靴（鞋）、绝缘胶垫、导电鞋、个人保安线、验电器、绝缘绳、绝缘服、绝缘垫、遮蔽罩、屏蔽服。	石云 0772-2826149

19	CNAS认可实验室： 广西桂景计量检测有限公司	广西桂景计量检测有限公司	<b>CNAS认可检测项目：</b> 1. 几何量、力学、电磁学：钢直尺、直角尺、通用卡尺、高度卡尺、千分尺、线位移传感器、指示表、杠杆表、内径表、刀口形直尺、通用角度尺、平板、平尺、塞尺、裂纹深度测试仪、压力传感器(静态)、压力变送器、压力表、数字压力计、数字多用表、钳形表、电流表、电压表、功率表、功率因数表； 2. 铁路专用计量器具：铁路专用样板、钢轨磨耗测量器、制动盘尺寸量具、制动盘磨耗测量器、转向架相邻导柱测量尺、地铁轮缘检查器、动车组速度传感器安装间隙量具、模拟标准轮对、机车交流电度表。	黄金平 0772-3936710
20	CNAS认可实验室： 柳州长虹航天技术有限公司计量检测中心	柳州长虹航天技术有限公司计量检测中心	<b>CNAS认可检测项目：</b> 1. 金属和合金检测：（1）碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定；（2）不锈钢 多元素含量的测定。 2. 金属材料及制品：（1）拉伸试验：只用方法B；只测抗拉强度和断后伸长率；≤300kN；（2）布氏硬度：只测HBW5/750；（3）洛氏硬度：只测标尺C；（4）维氏硬度：只测HV0.1。 3. 橡胶拉伸试验：只测50N~1KN，I型哑铃状试样，TS拉伸强度、Eb拉断伸长率。 4. 通用零部件检测：（1）形状和位置公差：只测尺寸小于800mm×1000mm×600mm，不测：小于2mm线轮廓度和面轮廓度；（2）尺寸公差：只测公称尺寸至500mm的光滑工件；（3）螺纹参数：只测螺纹外尺寸（1~90）mm，螺纹内尺寸（2.5~100）mm。表面粗糙度：只测Ra（0.012~12.5）μm。	黄秋和 17877093970
21	CNAS认可实验室： 广西壮族自治区汽车与机械检验研究院检验检测实验室	广西壮族自治区汽车与机械检验研究院（广西壮族自治区汽车与机械检验研究院）	<b>CNAS认可检测项目：</b> 1. 泵类：泵、潜水电泵、螺杆泵、石油、石化和天然气工业用离心泵、离心泵（II类）、混流泵、轴流泵、电泵、离心式渣浆泵、旋涡泵、塑料离心泵、管道式离心泵、小型潜水电泵、井用潜水泵、混流式、轴流式潜水电泵、污水污物潜水电泵、潜水螺杆泵、小型射流泵、自吸泵、微型电泵、微型离心电、微型泵、旋涡式自吸电泵、内燃机冷却水泵、汽车发动机冷却水泵。 2. 阀门：阀门、工业阀门。 3. 输水管道：塑料管材、涂塑软管、消防水带。	王迎欣 0771-4801575 13978214443
22	柳州市钢靶材料工程技术研究中心	广西晶联光电材料有限公司	<b>其他检测项目：</b> 粉体比表面积、纯度、粒度、振实密度；靶材尺寸、密度、绑定贴合率、钢含量。	张倍维 19977201257
23	CNAS认可实验室： 司能石油化工有限公司检测中心	司能石油化工有限公司	<b>CNAS认可检测项目：</b> 1. 润滑油：运动黏度、黏度指数、低温动力黏度、硫酸盐灰分、硫含量、高温高剪切黏度、倾点、闪点、水含量、泡沫特性、水分离性、铜片腐蚀、液相锈蚀、密度、固体颗粒污染等级、酸值、碱值、空气释放值； 2. 汽车尾气处理液：缩二脲含量； 3. 机动车辆制动液：平衡回流沸点； 4. 冷却液：冰点、灰分含量。  <b>其他检测项目：</b> 涵盖润滑油（液压油、柴油机油、汽油机油、工业齿轮油、车辆齿轮油等）、冷却液、机动车辆制动液、汽车尾气处理液、润滑脂等标准中常规要求检测项目。	罗柳云 0772-3513225