



汽车  
检测

SHIMADZU  
Automobile Testing

以科学技术向社会做贡献！  
为了人类和地球的健康！

For the well-being of both Mankind and the Earth!

# 汽车 检测

SHIMADZU  
Automobile Testing

## SAT AUTOMOBILE TESTING

中国汽车产业融入全球供应链是产业发展的大势所趋，与此同时，如何提高汽车的安全性、可靠性，如何经济而又环保地处理报废汽车，促进汽车行业的可持续发展，已成为全世界汽车行业关注的热点。岛津检测以丰富的经验和对行业标准的熟悉，可以为您提供全面的汽车检测服务。



岛津  
SHIMADZU

Excellence in Science

# Main Automobile Testing Items

SHIMADZU ANALYSIS & TECHNOLOGY

## 汽车主要检测项目

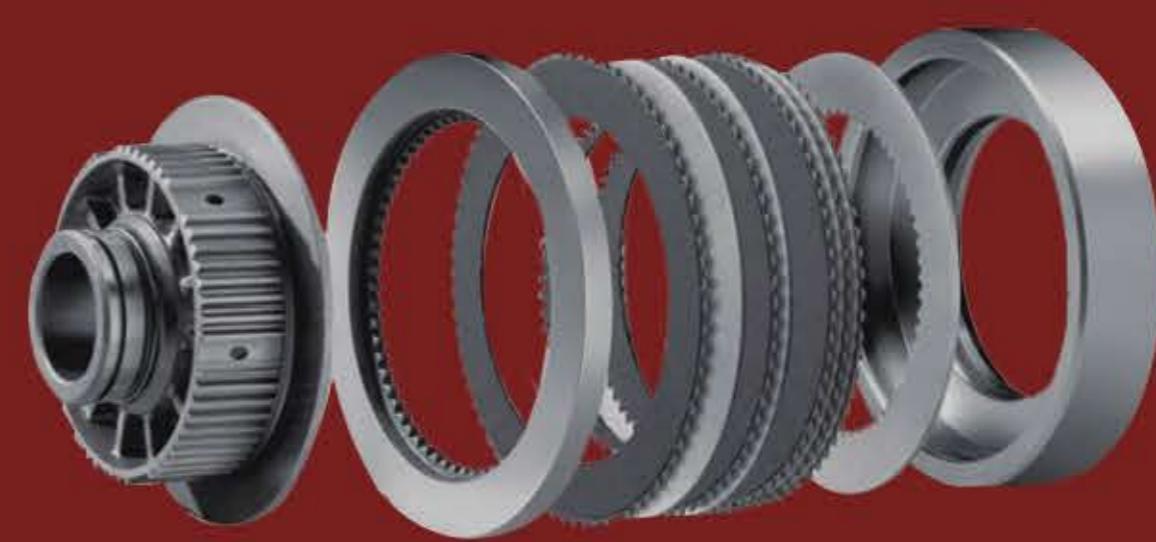


类别	项目	备注
化学分析	汽车整车VOC测定	有机挥发物、醛酮类物质
	汽车内饰件&零部件VOC测定	
	ELV/SOC测定	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯，多溴二苯醚等
	汽车涂料有害物质测定	GB 24409-2009
	REACH法规测试	附件XIV-SVHC和附件XVII限用物质
性能测试	材料成分定量分析	
	材料性质	外观、厚度、硬度、密度
	内外饰件涂装性能测试	光泽度、涂膜厚度、色差、附着力、细度、杯突等
	雾化测试	光泽度法、重量法、雾度法
	气味测试	汽车及各大汽车品牌标准
	燃烧性试验	垂直燃烧试验、水平燃烧试验、汽车内饰材料水平燃烧
	拉伸、弯曲、冲击测试	含常温和高低温
	硬度测试	维氏、洛氏、铅笔硬度
	撕裂强度	
	摩擦色牢度	
	吸水率试验	
	粘性试验	
	热性能试验	玻璃化温度、熔融指数、维卡温度软化点、低温脆化温度、熔点、热膨胀系数、导热系数
可靠性试验	材料成分定性分析	傅立叶红外光谱法等
	结构分析	无损探伤、金相分析、镀层分析
	产品疲劳度寿命测试	耐久性、耐磨性、耐冲击性、耐刮擦试验、耐碎石冲击等
	光老化试验	氙灯、荧光紫外线、碳弧
	湿热老化	
	高低温试验	高温、低温、高低温交变
	振动试验	高低温状态下
	盐雾试验	中性盐雾、乙酸盐雾
	循环加速腐蚀试验	
	化学气体腐蚀试验	SO <sub>2</sub> 、H <sub>2</sub> S等
	耐臭氧试验	
	三防试验	防水试验、防尘试验、防油试验

# Automobile Testing

SHIMADZU ANALYSIS & TECHNOLOGY

## 汽车检测



中国汽车产业融入全球供应链是产业发展的大势所趋，与此同时，如何提高汽车的安全性、可靠性，如何经济而又环保地处理报废汽车，促进汽车行业的可持续发展，已成为全世界汽车行业关注的热点。岛津检测（SAT）以丰富的经验和对行业标准的熟悉，可以为您提供全面的汽车检测服务。

**岛津检测（SAT）资深的测试专家为您提供专业高效的汽车检测服务**

### 背景

岛津（广州）检测技术有限公司（简称SAT），是由国际著名仪器制造销售商——岛津（香港）有限公司与日本政府指定环境研究所——株式会社岛津TECHNO-RESEARCH共同投资成立的第三方检测机构。

### 认可

- 岛津检测（SAT）已经取得CNAS实验室认可和CMA资质认定。
- 与众多国际著名整车企业包括丰田、本田、日产、马自达、三菱、铃木等合作。

### 优势

- 以日本政府指定环境研究所——株式会社岛津TECHNO-RESEARCH为技术依托，拥有日本母公司包括诺贝尔奖获得者田中耕一在内的顶尖级专业人才的技术指导与支持。
- 全面应对整车VOC测试，包括日系、欧系、美系汽车整车及零部件和材料的测试。
- 可提供快捷优质的一站式分析检测服务。
- 可根据客户要求出具中、日、英文报告。
- 中国境内最早一批获得中国合格评定国家认可委员会CNAS认可的大型外资检测机构。
- 中国境内最早一批加入ILAC-MRA国际实验室认可合作组织多边承认协议的大型外资检测机构。
- 集设备检测、使用及维护，产品检测为一体的综合性技术平台，为客户提供全方位的服务。



### 岛津（广州）检测技术有限公司

SHIMADZU (GUANGZHOU) ANALYSIS & TECHNOLOGY SERVICES CO., LTD.

地址：广州科学城揽月路80号广州科技创新基地D区二层201-213#

电话：+86 20 32058871

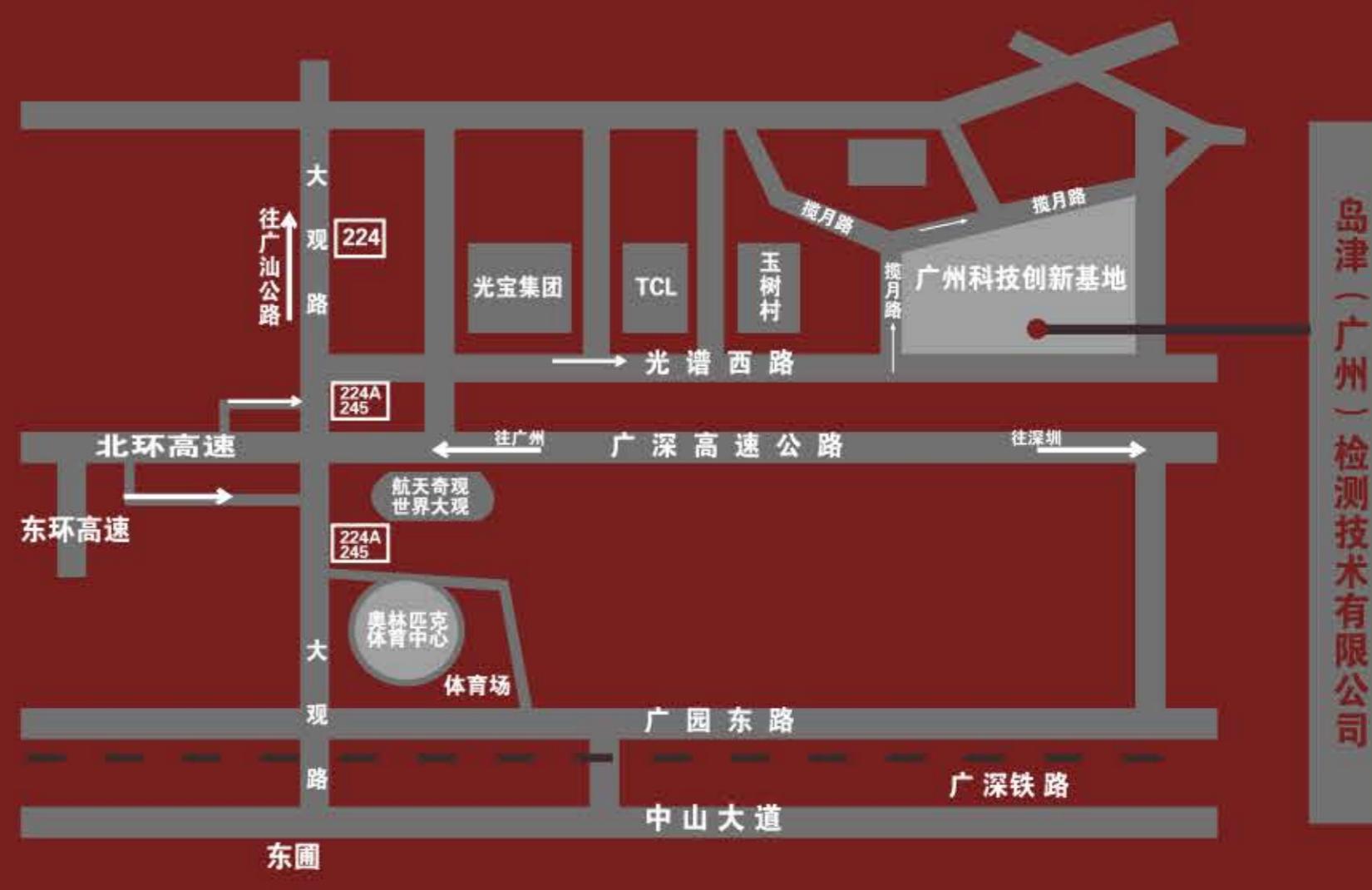
传真：+86 20 32068891

邮箱：satsales@shimadzu-sat.com.cn

网址：[www.shimadzu-sat.com.cn](http://www.shimadzu-sat.com.cn)



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3147



v201901