



Technical support, just for you!

# 公司简介

## Company profile

通规检测（简称GST）成立于2007年，是一家专业的第三方检测机构。是中国合格评定认可委员会（CNAS）认可实验室，同时也是美国消费品安全委员会（CPSC）认可实验室、中国计量认证（CMA）认可实验室、国际安全运输协会（ISTA）认可实验室。实验室占地面积6000多平方米，拥有先进的设备、经验丰富的专业团队和完整高效的检测流程。

我们的服务范围包括汽车材料、纺织鞋类、玩具婴童童、电子电器、食品接触材料等产品检测领域，拥有专业人才100多名，为通规检测构筑全球性的服务网络立定了坚实基础。

GST专注于全球贸易法律法规的研究，为客户提供专业的咨询、检测等技术服务。

GST以“专业、高效、贴心、周到”为服务宗旨，凭借专业的技术和高效的服务团队，以创建检测领域最公正和最快捷的服务模式为目的，为全球制造业产品创新、产业升级提供专业的技术服务平台。

## 资质和荣誉

### Qualifications and honors

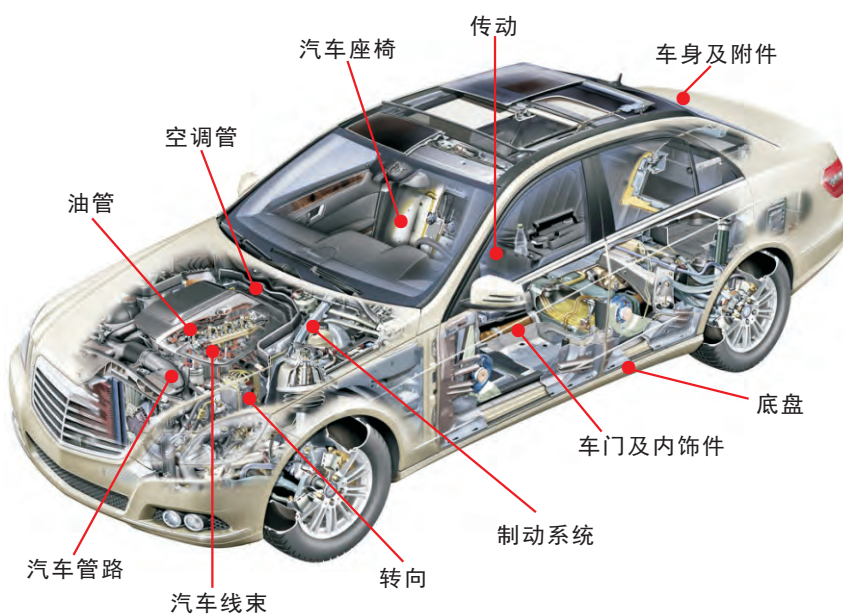
- 中国评定认可委员会（CNAS）认可资质
- 美国消费品安全委员会（CPSC）认可资质
- 中国计量认证（CMA）认可
- 国际安全运输协会（ISTA）会员
- 美国纺织化学师与印染师协会（AATCC）会员
- 广东省纺织协会会员
- 美国材料与试验协会（ASTM）会员
- 中国玩具和婴童协会（CTJPA）会员



# 汽车产品范围

## AUTO PRODUCT SCOPE

- 汽车内外饰件      Automobile Interior and Exterior Trim
- 汽车座椅            Automobile Seat
- 汽车顶棚            Automobile Roof
- 汽车电子类         Automobile Electronic
- 汽车线束类         Automobile Wire Harness
- 汽车漆膜类         Automobile Paint Film
- 车门饰板            Door Trim Panel
- 汽车密封条         Automobile Seal
- 汽车橡塑类         Automobile Rubber And Plastic
- .....



# 测试产品类型

## Test Product Type

- 汽车高分子材料检测 Polymer Material Test
- 金属材料检测 Metal Material Test
- 汽车挥发性有机物VOC检测 VOC Test
- 汽车反光材料 Reflective Material Test
- 汽车泡沫泡棉 Cellular Polymeric Material Test
- 汽车皮革和纺织品测试 Leather and Textiles Test
- 汽车涂层和镀层测试 Coating and Plating Test
- 汽车功能性测试 Automotive Functional Test
- 汽车禁用物质检测 Prohibited Substances Test





# 测试项目 Test Item

## 高分子材料检测

### POLYMER MATERIALS TEST

- 密度与比重 Density And Specific Gravity
- 拉伸/挠曲/压缩性能 Tensile / Bending / Compression Performance
- 冲击 Impact
- 洛氏硬度/邵氏硬度 Rockwell /Shore Hardness
- 铅笔硬度 Pencil Hardness
- 撕裂强度 Tear Strength
- 精密荷重测试 Precise Load Test
- 热变形温度 Heat Distortion Temperature
- 热传导系数 Thermal Conductivity
- 低温脆化 Brittle Temperature Test
- 热膨胀系数 Coefficient Of Thermal Expansion
- 温湿度循环 Temperature And Humidity Cycling
- 温度冲击 Temperature Impact
- 臭氧老化 Ozone Aging

## 金属材料测试

### METAL MATERIAL TEST

- 镀层厚度 Plating Thickness
- 硬化层深度 Depth Of Hardened Layer
- 脱碳层 Decarburization Layer
- 金相切片分析 Metallographic Section Analysis
- X-ray 荧光法 X-ray Fluorescence Method
- 镀层成分分析 Coating Composition Analysis
- 表面污点分析 Surface Stain Analysis
- 表面硬度和粘着力分析 Surface Hardness And Adhesion Analysis
- 中性盐雾试验 Neutral Salt Spray Test
- 酸性盐雾试验 Acid Salt Spray Test
- 铜加速盐雾试验 Copper Accelerated Salt Spray Test
- 二氧化硫腐蚀试验 So<sub>2</sub> Corrosion Test
- 硫化氢腐蚀试验 H<sub>2</sub>S Corrosion Test



# 测试项目 Test Item

## 涂层和镀层测试

### COATING AND PLATING TEST

- 漆膜弹性 Coating Elasticity
- 耐磨损性 Abrasion Resistance
- 涂层/镀层厚度 Coating / Plating Thickness
- 成分分析 Composition Analysis
- 漆膜耐候性 Paint Film Weather Resistance



## 汽车功能性测试

### AUTOMOTIVE FUNCTIONAL TEST

- 功能耐久测试 Functional Endurance Test
- 舒适性测试 Comfort Test
- 尺寸测量 Dimension Measurement
- 座椅强度测试 Seat Strength Test

## 反光材料

### REFLECTIVE MATERIALS TEST

- 尺寸 Size
- 颜色 Color
- 反光率 Reflectivity
- 耐磨 Abrasion Resistance
- 色牢度 Color Fastness
- 压缩性 Compressibility
- 挠曲强度 Flexural Strength
- 裂纹 Crack
- 盐雾测试 Salt Spray Test

# 测试项目 Test Item

## 泡沫泡棉 CELLULAR POLY

- 密度 Density
- 压缩变形 Compression Deformation
- 硬度 Hardness
- 导热系数 Thermal Conductivity
- 吸水率 Water Absorption
- 吸音系数 Sound Absorption Coefficient
- 隔音量 Sound Insulation Performance
- 加热流动性 Heating fluidity
- 力学测试 Mechanical Performance Test
- 钢板粘结性 Bonding Ability of steel plate
- 磷化液适应性 Phosphate Solution Adaptability
- 固体含量 Solid Content



## 皮革和纺织品测试

### LEATHER AND TEXTILES TEST

- 抗张强度 Tensile Strength
- 撕裂强度 Tear Strength
- 厚度 Thickness
- 阻燃率 Flammability
- 气味、总碳、甲醛、雾化 Odor, Total Carbon, Formaldehyde, Fogging
- 防霉性能 Mould Resistance
- 氯乙烯单体 Vinyl Chloride Monomer
- 可溶性重金属 Soluble Heavy Metals
- 耐太阳光黄变测试 Resistance To Sunlight Yellowing Test
- 耐热老化测试 Heat Aging Test
- 耐寒测试 Cold Resistance Test



## 内零部件及材料VOC检测

### VOC TEST OF VEHICLE PARTS AND MATERIALS

- 气味 Odor
- 总碳挥发 Total Carbon
- 雾化 Fogging
- 甲醛散发 Formaldehyde Emission
- 挥发性有机物 VOC
- 苯类化合物：苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯等 Benzene Hydrocarbon: Benzene, Toluene, Xylene, Ethylbenzene, Styrene, Ect.
- 醛酮类化合物：甲醛、乙醛、丙烯醛等 Aldehydes And ketone: Formaldehyde, Acetaldehyde, Acrolein, Etc.

**GST** 通规检测  
GENERAL STANDARD TESTING

深圳市通规技术检测有限公司

电话: +86 (0755) 3630 7999

传真: +86 (0755) 3318 0500

更多详情请登陆: [www.gst-lab.com](http://www.gst-lab.com)

地址: 深圳市宝安区西乡固戍新安第二工业区 C10 栋 1-5 层



加入通规检测微信  
项目信息一扫而知