



Choose certainty.
Add value.

Traffic and Automotive Lighting and Signal Device Testing Service 交通与车用照明及 信号装置检测服务

Why choose TÜV SÜD?

Located in Shanghai Minhang Zhiyong Industrial Park, TÜV SÜD has extensive experience in automotive lighting, signal device and traffic signal light testing. Our laboratory is equipped with the state-of-the-art photometric, colorimetric, electrical and related reliability/endurance equipment. Our experts work with many top car manufacturers and automotive component suppliers to provide a one-stop solution to customers.

Our automotive lighting, signal device and traffic signal light testing services

Products performance test

- Photometric test
- Colorimetric test
- Retroreflector photometric test
- UV content test
- Luminance test
- Traffic signal fantasy test
- Flash signal test

为什么选择TÜV南德意志集团?

TÜV南德意志集团交通与车用照明及信号装置检测实验室坐落于上海市闵行区致永工业园，该实验室拥有专业的光色电及相关可靠性检测设备和行业资深工程师，在汽车照明与信号装置及交通信号灯测试领域积累了丰富的经验，同时也与众多整车厂及汽车部件供应商保持着良好的合作关系，可以为客户提供一站式服务。

我们的汽车照明与信号装置及交通信号灯测试服务

产品性能测试

- 配光测试
- 色度测试
- 回复反射器/逆反射器光度测试
- 紫外含量测试
- 亮度测试
- 交通信号灯幻像测试
- 闪光信号测试



- Reflectance and transmittance test
- Rearview-mirror reflectivity test

- 材料透射及反射性能测试
- 后视镜反射率测试

Reliability/Environment endurance test

- Temperature and humidity cycle test
- Resistance to atmospheric
- Resistance to chemical agent
- Adherence of coatings
- Resistance to corrosion
- Dust test
- Vibration test
- Water proof test
- Impact test
- Abrasion resistance

可靠性/耐久性测试

- 温湿度循环测试
- 光源辐照试验
- 防化学试剂测试
- 涂层附着力试验
- 盐雾试验
- 防尘试验
- 振动试验
- 防水试验
- 冲击测试
- 磨损测试

Products we test

- **Automotive lighting and signal device**
 - Headlamp
 - Reversing lamps
 - Direction indicators
 - Parking lamps
 - Front and rear fog lamps
 - Front and rear position lamps
 - Device for illumination of rear registration plates etc.
- **Motorcycle and bicycle lighting and signal device**
 - Headlamp
 - Rear lamp
 - Retroreflective device etc.
- **Traffic signal device**
 - Traffic signal heads
 - Warning triangle
 - Raised pavement markers
 - Delineator
 - Retroreflective sheeting etc.
- **Lamps**
 - Halogen lamps
 - LED lamps etc.

服务产品

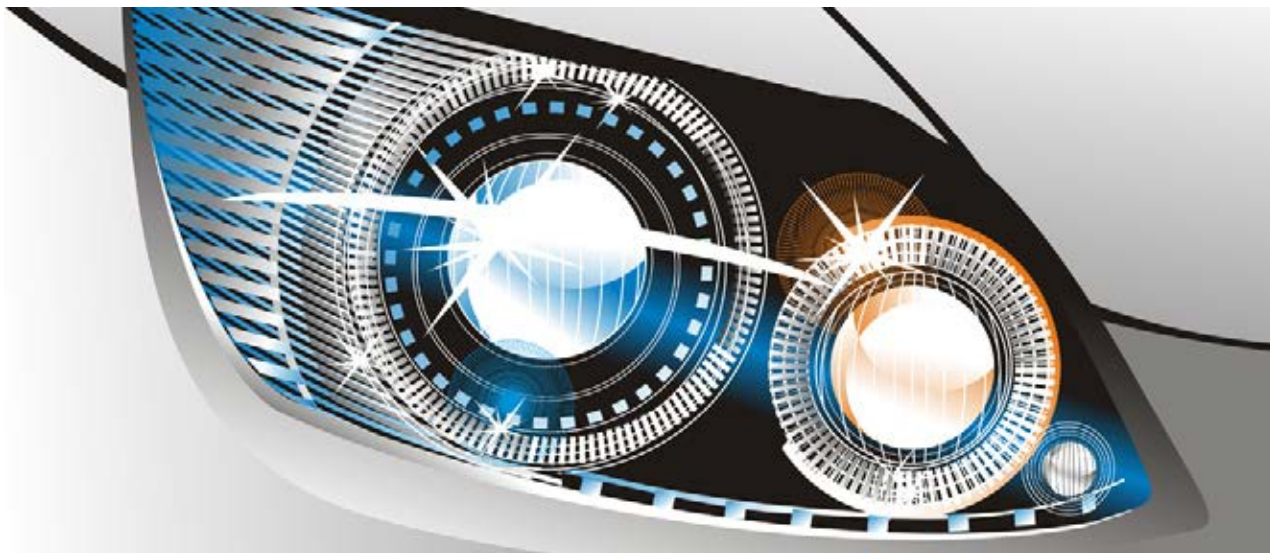
- **汽车类照明及信号装置**
 - 前照灯
 - 倒车灯
 - 转向信号灯
 - 驻车灯
 - 前后雾灯
 - 前后位灯
 - 牌照照明装置等
- **摩托车、自行车照明及信号装置**
 - 前灯
 - 尾灯
 - 回复反射装置等
- **交通信号类**
 - 交通信号灯
 - 三角警告牌
 - 突起路标
 - 轮廓标
 - 反光膜等
- **光源类产品**
 - 卤素灯
 - LED灯等



Applicable standards 适用标准

Chinese standards 国内标准	European standards 欧洲标准	American standards 美国标准
<ul style="list-style-type: none"> ▪ GB 4599 ▪ GB 21259 ▪ GB 25991 ▪ GB 4660 ▪ GB 18409 ▪ GB 11554 ▪ GB 5920 ▪ GB 17509 ▪ GB 18099 ▪ GB 23255 ▪ GB 13954 ▪ GB 11564 ▪ GB 23254 ▪ GB 15235 ▪ GB 18408 ▪ GB 19151 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ECE R1 ▪ ECE R5 ▪ ECE R8 ▪ ECE R20 ▪ ECE R31 ▪ ECE R112 ▪ ECE R113 ▪ ECE R38 ▪ ECE R119 ▪ ECE R7 ▪ ECE R23 ▪ ECE R91 ▪ ECE R77 ▪ ECE R4 ▪ ECE R65 ▪ ECE R3 ▪ ECE R27 ▪ ECE R98 ▪ ECE R19 ▪ BS EN 12368 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SAE J1383 ▪ SAE J2595 ▪ SAE J583 ▪ SAE J1319 ▪ SAE J852 ▪ SAE J594 ▪ SAE J575 ▪ SAE J587 ▪ SAE J581 ▪ SAE J2087 ▪ SAE J588 ▪ SAE J2042 ▪ SAE J592 ▪ SAE J593 ▪ SAE J914 ▪ SAE J1432 ▪ SAE J2261 ▪ SAE J2039 ▪ SAE J222 ▪ SAE J2139 ▪ SAE J1889 ▪ SAE J585 ▪ SAE J586 ▪ SAE J1957

Please call us for more information on the standards.
更多标准请来电详询



Choose certainty. Add value.

TÜV SÜD is a premium quality, safety and sustainability solutions provider that specialises in testing, inspection, auditing, certification, training and knowledge services. Represented in over 850 locations worldwide, we hold accreditations in Europe, the Americas, the Middle East and Asia. By delivering objective solutions to our customers, we add tangible value to businesses, consumers and the environment.

权威认证，创享价值

TÜV南德意志集团是一家优质、安全和可持续发展的专业测试、检验、审核、认证、培训和知识服务解决方案提供商。我们在全球拥有850多个代表处，在欧洲、美洲、中东、亚洲和非洲备受赞誉。通过客观公正的专业知识和解决方案，为企业、消费者和环境增添有形价值。

* Some of the services listed are provided due to local regulations only and may not be available in other regions. Please contact us for further details.

* 上述部分服务可能由于当地法规的原因而无法在您的地区提供。欢迎您与我们联系咨询。

Our branches in Greater China:

我们在大中华区的分支机构：

Shanghai	上海	Tel.: +86 21 6141 0123	Chengdu	成都	Tel.: +86 28 8952 0656	Harbin	哈尔滨	Tel.: +86 451 8264 3082
Shanghai Testing Center	上海测试中心	Tel.: +86 21 6037 6300	Hangzhou	杭州	Tel.: +86 571 8111 0758	Hong Kong	香港	Tel.: +852 2776 1323
Industry Material Testing Lab	上海工业材料实验室	Tel.: +86 21 6014 9880	Changzhou	常州	Tel.: +86 519 8123 9872	Shenzhen	深圳	Tel.: +86 755 8828 6998
Beijing Lab	北京实验室	Tel.: +86 10 6788 5819	Wuhan	武汉	Tel.: +86 27 8571 4927	Guangzhou	广州	Tel.: +86 20 3832 0668
Hong Kong Lab	香港元朗办事处	Tel.: +852 2443 3774	Zhengzhou	郑州	Tel.: +86 371 5538 2208	Xiamen	厦门	Tel.: +86 592 7706 188
Shenzhen Guanlan Lab	深圳观澜实验室	Tel.: +86 755 3359 5385	Chongqing	重庆	Tel.: +86 23 8980 9513	Dongguan	东莞	Tel.: +86 769 2168 7092
Wuxi	无锡	Tel.: +86 510 8820 3737	Beijing	北京	Tel.: +86 10 6590 6186	Quanzhou	泉州	Tel.: +86 595 2281 3681
Ningbo	宁波	Tel.: +86 574 2786 6658	Tianjin	天津	Tel.: +86 22 8319 2258	Changsha	长沙	Tel.: +86 731 8458 5815
Jinhua	金华	Tel.: +86 579 8288 8708	Qingdao	青岛	Tel.: +86 532 8503 0106	Liuzhou	柳州	Tel.: +86 158 0772 5319
Nanjing	南京	Tel.: +86 25 8779 0058	Dalian	大连	Tel.: +86 411 8230 4203	Taipei	台北	Tel.: +886 2 2898 6818
Hefei	合肥	Tel.: +86 551 6537 8730	Shenyang	沈阳	Tel.: +86 24 6223 3726	Taichung	台中	Tel.: +886 4 2287 0566
Taizhou	台州	Tel.: +86 576 8966 1886	Changchun	长春	Tel.: +86 431 8462 9833			
Suzhou	苏州	Tel.: +86 512 6809 5318	Jinan	济南	Tel.: +86 531 6268 1896			