

名称：中汽研汽车检验中心（天津）有限公司

地址：德国埃尔丁奥托-哈恩路8号

注册号：CNAS L1635

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2022年09月14日 截止日期：2024年05月28日



中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
一、汽车零部件						
车身及附件						
1	倒车灯	1	一般要求	汽车及挂车倒车灯配光性能 GB 15235-2007 5.1		2022-09-14
		2	光色和色度特性	汽车及挂车倒车灯配光性能 GB 15235-2007 5.2,6		2022-09-14
				汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定 GB 4785-2019 4.15		2022-09-14
		3	光电性能	汽车及挂车倒车灯配光性能 GB 15235-2007 5.3		2022-09-14
道路机动车辆灯泡尺寸、光电性能要求 GB/T 15766.1-				2022-09-14		



No. CNAS L1635

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期			
		序号	名称						
				2008 2.7					
				关于机动车及其挂车灯具认证用灯丝灯泡认证的统一规定 ECE R37 3.2, 3.4			2022-09-14		
				4			光源模块	汽车及挂车倒车灯配光性能 GB 15235-2007 5.4	2022-09-14
				5			配光性能	汽车及挂车倒车灯配光性能 GB 15235-2007 5.5, 6	2022-09-14
2	驻车灯	1	一般规定	汽车驻车灯配光性能 GB 18409-2013 5.1, 6		2022-09-14			
				道路机动车辆灯泡尺寸、光电性能要求 GB/T 15766.1-2008 2.7		2022-09-14			
				关于机动车及其挂车灯具认证用灯丝灯泡认证的统一规定 ECE R37 3.2, 3.4		2022-09-14			
		2	光色要求	汽车驻车灯配光性能 GB 18409-2013 5.2, 6		2022-09-14			
				汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定 GB 4785-2019 4.15		2022-09-14			
		3	配光性能	汽车驻车灯配光性能 GB 18409-2013 5.3, 6		2022-09-14			
3	前位灯、后位灯、示廓灯和制动灯	1	一般规定	汽车及挂车前位灯、后位灯、示廓灯和制动灯配光性能 GB 5920-2008 5.1, 7	仅限特定委托试验使用	2022-09-14			
				汽车及挂车前位灯、后位灯、示廓灯和制动灯配光性能 GB 5920-2019 5.1, 6		2022-09-14			
				道路机动车辆灯泡尺寸、光电性能要求 GB/T 15766.1-2008 2.7		2022-09-14			
				关于机动车及其挂车灯具认证用灯丝灯泡认证的统一规定 ECE R37 3.2, 3.4		2022-09-14			



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	配光性能	汽车及挂车前位灯、后位灯、示廓灯和制动灯配光性能 GB 5920-2008 5.2, 7	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				汽车及挂车前位灯、后位灯、示廓灯和制动灯配光性能 GB 5920-2019 5.2, 6		2022-09-14
		3	光色	汽车及挂车前位灯、后位灯、示廓灯和制动灯配光性能 GB5920-2008 6, 7	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				汽车及挂车前位灯、后位灯、示廓灯和制动灯配光性能 GB 5920-2019 5.3, 6		2022-09-14
				汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定 GB 4785-2019 4.15		2022-09-14
4	后雾灯	1	一般规定	机动车和挂车用后雾灯配光性能 GB 11554-2008 4.1, 5		2022-09-14
				道路机动车辆灯泡尺寸、光电性能要求 GB/T 15766.1-2008 2.7		2022-09-14
				关于机动车及其挂车灯具认证用灯丝灯泡认证的统一规定 ECE R37 3.2, 3.4		2022-09-14
		2	配光性能	机动车和挂车用后雾灯配光性能 GB 11554-2008 4.2, 5		2022-09-14
		3	光色及色度特性	机动车和挂车用后雾灯配光性能 GB 11554-2008 4.3, 5		2022-09-14
				汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定 GB 4785-2019 4.15		2022-09-14
4	耐热性能	机动车和挂车用后雾灯配光性能 GB 11554-2008 4.4, 5		2022-09-14		
5	转向信号灯	1	一般规定	汽车及挂车转向信号灯配光性能 GB 17509-2008 6.1		2022-09-14
		2	光色和色度特	汽车及挂车转向信号灯配光性能 GB 17509-2008		2022-09-14



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期	
		序号	名称				
			性	6.2,7			
				汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定 GB 4785-2019 4.15		2022-09-14	
		3	光电性能		汽车及挂车转向信号灯配光性能 GB 17509-2008 6.3,7		2022-09-14
					道路机动车辆灯泡尺寸、光电性能要求 GB/T 15766.1-2008 2.7		2022-09-14
					关于机动车及其挂车灯具认证用灯丝灯泡认证的统一规定 ECE R37 3.2, 3.4		2022-09-14
		4	光源模块	汽车及挂车转向信号灯配光性能 GB 17509-2008 6.4		2022-09-14	
5	配光性能	汽车及挂车转向信号灯配光性能 GB 17509-2008 6.5~6.7,7		2022-09-14			
6	侧标志灯	1	一般规定	机动车及挂车侧标志灯配光性能 GB 18099-2013 5.1,6		2022-09-14	
				道路机动车辆灯泡尺寸、光电性能要求 GB/T 15766.1-2008 2.7		2022-09-14	
				关于机动车及其挂车灯具认证用灯丝灯泡认证的统一规定 ECE R37 3.2, 3.4		2022-09-14	
		2	光色和色度特性	机动车及挂车侧标志灯配光性能 GB 18099-2013 5.2,6		2022-09-14	
				汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定 GB 4785-2019 4.15		2022-09-14	
3	配光性能	机动车及挂车侧标志灯配光性能 GB 18099-2013 5.3,6		2022-09-14			
7	昼间行驶灯	1	一般要求	汽车昼间行驶灯配光性能 GB 23255-2009 5.1	仅限特定委托试	2022-09-14	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					验使用	
		2	光源模块	机动车昼间行驶灯配光性能 GB 23255-2019 5.1		2022-09-14
				汽车昼间行驶灯配光性能 GB 23255-2009 5.2~5.3	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				机动车昼间行驶灯配光性能 GB 23255-2019 5.2		2022-09-14
		3	光色和色度特性	汽车昼间行驶灯配光性能 GB 23255-2009 5.4, 6.12	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				机动车昼间行驶灯配光性能 GB 23255-2019 5.5, 6.1~6.7		2022-09-14
				汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定 GB 4785-2019 4.15		2022-09-14
		4	光电性能	汽车昼间行驶灯配光性能 GB 23255-2009 5.5, 6	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				机动车昼间行驶灯配光性能 GB 23255-2019 5.3, 6		2022-09-14
				道路机动车辆灯泡尺寸、光电性能要求 GB/T 15766.1-2008 2.7		2022-09-14
				关于机动车及其挂车灯具认证用灯丝灯泡认证的统一规定 ECE R37 3.2, 3.4		2022-09-14
		5	配光性能	汽车昼间行驶灯配光性能 GB 23255-2009 5.7, 6.1~6.10	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				机动车昼间行驶灯配光性能 GB 23255-2019 5.6, 6.1~6.7		2022-09-14



No. CNAS L1635

第 5 页 共 13 页

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	耐热性能	汽车昼间行驶灯配光性能 GB 23255-2009 5.8, 6.11	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				机动车昼间行驶灯配光性能 GB 23255-2019 5.7, 6.8		2022-09-14
		7	发光面面积	汽车昼间行驶灯配光性能 GB 23255-2009 5.6	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				机动车昼间行驶灯配光性能 GB 23255-2019 5.4		2022-09-14
8	角灯	1	一般规定	汽车用角灯配光性能 GB/T 30511-2014 4.1		2022-09-14
				道路机动车辆灯泡尺寸、光电性能要求 GB/T 15766.1-2008 2.7		2022-09-14
				关于机动车及其挂车灯具认证用灯丝灯泡认证的统一规定 ECE R37 3.2, 3.4		2022-09-14
		2	配光性能	汽车用角灯配光性能 GB/T 30511-2014 4.2, 5		2022-09-14
		3	光色和色度特性	汽车用角灯配光性能 GB/T 30511-2014 4.3, 5		2022-09-14
汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定 GB 4785-2019 4.15				2022-09-14		
9	后牌照板照明装置	1	一般要求	汽车及挂车后牌照板照明装置配光性能 GB 18408-2015 5.1		2022-09-14
				汽车及挂车后牌照板照明装置配光性能 GB 18408-2015 5.2, 6		2022-09-14
		2	光源要求	道路机动车辆灯泡尺寸、光电性能要求 GB/T 15766.1-2008 2.7		2022-09-14
				关于机动车及其挂车灯具认证用灯丝灯泡认证的统一规		2022-09-14



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				定 ECE R37 3.2, 3.4		
		3	光色要求	汽车及挂车后牌照板照明装置配光性能 GB 18408-2015 5.3, 6		2022-09-14
				汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定 GB 4785-2019 4.15		2022-09-14
		4	配光要求	汽车及挂车后牌照板照明装置配光性能 GB 18408-2015 5.4, 6.1-6.2		2022-09-14
10	灯丝灯泡前照灯	1	一般要求	汽车用灯丝灯泡前照灯 GB 4599-2007 5.1, 6		2022-09-14
		2	色度特性	汽车用灯丝灯泡前照灯 GB 4599-2007 5.2, 6.6		2022-09-14
				汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定 GB 4785-2019 4.15		2022-09-14
		3	光电性能	汽车用灯丝灯泡前照灯 GB 4599-2007 5.3~5.4, 6.1~6.3		2022-09-14
				道路机动车辆灯泡尺寸、光电性能要求 GB/T 15766.1-2008 2.7		2022-09-14
				关于机动车及其挂车灯具认证用灯丝灯泡认证的统一规定 ECE R37 3.2, 3.4		2022-09-14
		4	配光性能稳定性	汽车用灯丝灯泡前照灯 GB 4599-2007 5.5, 附录 A		2022-09-14
		5	塑料配光镜材料试验	汽车用灯丝灯泡前照灯 GB 4599-2007 5.6, 附录 B		2022-09-14
6	配光性能	汽车用灯丝灯泡前照灯 GB 4599-2007 5.7, 6		2022-09-14		
11	LED 前照灯	1	一般要求	汽车用 LED 前照灯 GB 25991-2010 5.1		2022-09-14



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	LED 模块	汽车用 LED 前照灯 GB 25991-2010 5.2		2022-09-14
				关于机动车及其挂车灯具认证用 LED 光源认证的统一认证 ECE R128 3		2022-09-14
		3	配光性能	汽车用 LED 前照灯 GB 25991-2010 5.3, 6.1~6.3		2022-09-14
		4	光色	汽车用 LED 前照灯 GB 25991-2010 5.4, 6.4		2022-09-14
				汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定 GB 4785-2019 4.15		2022-09-14
		5	光源	汽车用 LED 前照灯 GB 25991-2010 5.5		2022-09-14
				道路机动车辆灯泡尺寸、光电性能要求 GB 15766.1-2008 2.7		2022-09-14
				关于机动车及其挂车灯具认证用灯丝灯泡认证的统一规定 ECE R37 3.2, 3.4		2022-09-14
		6	显色性	汽车用 LED 前照灯 GB 25991-2010 5.6, 6.9		2022-09-14
		7	配光性能稳定性	汽车用 LED 前照灯 GB 25991-2010 5.7, 6.5		2022-09-14
		8	照度和色度温度稳定性	汽车用 LED 前照灯 GB 25991-2010 5.8, 附录 B		2022-09-14
9	塑料配光镜材料试验	汽车用 LED 前照灯 GB 25991-2010 5.9, 6.7.1		2022-09-14		
10	抗 UV 辐射	汽车用 LED 前照灯 GB 25991-2010 5.9, 6.7.2		2022-09-14		
11	耐温度循环	汽车用 LED 前照灯 GB 25991-2010 5.10, 6.8		2022-09-14		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		12	电源的极性反接和过电压	汽车用LED前照灯 GB 25991-2010 5.11, 6.10		2022-09-14
12	气体放电光源前照灯	1	一般要求	汽车用气体放电光源前照灯 GB 21259-2007 5.1		2022-09-14
		2	光源	汽车用气体放电光源前照灯 GB 21259-2007 5.2, 6.2		2022-09-14
				道路机动车辆灯泡尺寸、光电性能要求 GB 15766.1-2008 2.7		2022-09-14
				关于机动车及其挂车灯具认证用灯丝灯泡认证的统一规定 ECE R37 3.2, 3.4		2022-09-14
				关于批准用于已通过认证的机动车气体放电灯具的气体放电光源的统一规定 ECE R99 3.2, 3.4		2022-09-14
		3	配光性能稳定性	汽车用气体放电光源前照灯 GB 21259-2007 5.5, 6.1~6.6		2022-09-14
		4	塑料配光镜材料试验	汽车用气体放电光源前照灯 GB 21259-2007 5.6, 6, 附录C		2022-09-14
		5	光色和色度特性	汽车用气体放电光源前照灯 GB 21259-2007 5.7, 6.7		2022-09-14
汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定 GB 4785-2019 4.15				2022-09-14		
6	配光性能	汽车用气体放电光源前照灯 GB 21259-2007 5.8, 6.1~6.6		2022-09-14		
13	自适应前照明系统	1	一般要求	汽车自适应前照明系统 GB/T 30036-2013 5.1, 7.1		2022-09-14
				道路机动车辆灯泡尺寸、光电性能要求 GB 15766.1-2008 2.7		2022-09-14
				关于机动车及其挂车灯具认证用灯丝灯泡认证的统一规		2022-09-14



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
14	前雾灯			定 ECE R37 3.2, 3.4		2022-09-14
				关于批准用于已通过认证的机动车气体放电灯具的气体放电光源的统一规定 ECE R99 3.2, 3.4		
		2	光色	汽车自适应前照明系统 GB/T 30036-2013 5.2, 7	2022-09-14	
				汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定 GB 4785-2019 4.15	2022-09-14	
		3	配光性能	汽车自适应前照明系统 GB/T 30036-2013 5.3, 7	2022-09-14	
		1	一般要求	机动车用前雾灯配光性能 GB 4660-2016 5.1	2022-09-14	
		2	色度要求	机动车用前雾灯配光性能 GB 4660-2016 5.2, 6.5	2022-09-14	
汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定 GB 4785-2019 4.15	2022-09-14					
3	配光性能稳定性	机动车用前雾灯配光性能 GB 4660-2016 5.3, 6, 附录 A	2022-09-14			
4	塑料配光镜材料试验	机动车用前雾灯配光性能 GB 4660-2016 5.4, 6, 附录 B	2022-09-14			
5	抗 UV 辐射	机动车用前雾灯配光性能 GB 4660-2016 5.4.2, 6, 附录 B 2.7	2022-09-14			
6	光源要求	机动车用前雾灯配光性能 GB 4660-2016 5.5, 6	2022-09-14			
		道路机动车辆灯泡尺寸、光电性能要求 GB/T 15766.1-2008 2.7	2022-09-14			
		关于机动车及其挂车灯具认证用灯丝灯泡认证的统一规定 ECE R37 3.2, 3.4	2022-09-14			



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				关于批准用于已通过认证的机动车气体放电灯具的气体放电光源的统一规定 ECE R99 3.2, 3.4		2022-09-14
		7	明暗截止线的锐度和线性要求	机动车用前雾灯配光性能 GB 4660-2016 5.6		2022-09-14
		8	配光性能	机动车用前雾灯配光性能 GB 4660-2016 5.6~5.9, 6		2022-09-14
15	回复反射器	1	一般规定	机动车回复反射器 GB 11564-2008 4.1, 5.1		2022-09-14
		2	形状、尺寸、结构	机动车回复反射器 GB 11564-2008 4.2, 5.1		2022-09-14
		3	色度	机动车回复反射器 GB 11564-2008 4.3, 5.2		2022-09-14
				汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定 GB 4785-2019 4.15		2022-09-14
		4	光度	机动车回复反射器 GB 11564-2008 4.4, 5.3		2022-09-14
5	环境耐久性	机动车回复反射器 GB 11564-2008 4.5, 5		2022-09-14		
16	汽车内饰材料	1	燃烧特性	汽车内饰材料的燃烧特性 GB 8410-2006 3, 4		2022-09-14
二、摩托车零部件						
摩托车光信号装置						
1	对称近光和/或远光的机动车前照灯	1	一般要求	发射对称近光和/或远光的机动车前照灯 GB 19152-2016 5.1, 6, 附录 A~B		2022-09-14
		2	光色	发射对称近光和/或远光的机动车前照灯 GB 19152-2016 5.2, 6.1~6.2		2022-09-14



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定 GB 4785-2019 4.15		2022-09-14
		3	光源	发射对称近光和/或远光的机动车前照灯 GB 19152-2016 5.3, 附录 C		2022-09-14
				道路机动车辆灯泡尺寸、光电性能要求 GB 15766.1-2008 2.7		2022-09-14
				关于机动车及其挂车灯具认证用灯丝灯泡认证的统一规定 ECE R37 3.2, 3.4		2022-09-14
				关于批准用于已通过认证的机动车气体放电灯具的气体放电光源的统一规定 ECE R99 3.2, 3.4		2022-09-14
		4	配光性能稳定性	发射对称近光和/或远光的机动车前照灯 GB 19152-2016 5.4, 附录 D		2022-09-14
		5	塑料配光镜材料试验	发射对称近光和/或远光的机动车前照灯 GB 19152-2016 5.5, 附录 E		2022-09-14
6	配光性能	发射对称近光和/或远光的机动车前照灯 GB 19152-2016 5.7, 6		2022-09-14		
2	摩托车光信号装置	1	一般要求	摩托车信号装置配光性能 GB 17510-2008 6.1, 8		2022-09-14
				道路机动车辆灯泡尺寸、光电性能要求 GB/T 15766.1-2008 2.7		2022-09-14
				关于机动车及其挂车灯具认证用灯丝灯泡认证的统一规定 ECE R37 3.2, 3.4		2022-09-14
		2	配光性能	摩托车信号装置配光性能 GB 17510-2008 6.2, 8		2022-09-14
3	光色	摩托车信号装置配光性能 GB 17510-2008 7, 8		2022-09-14		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定 GB 4785-2019 4.15		2022-09-14
3	摩托车白炽丝光源前照灯	1	一般规定	摩托车白炽丝光源前照灯配光性能 GB 5948-1998 4.1		2022-09-14
				汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定 GB 4785-2019 4.15		2022-09-14
		2	灯泡及其灯座	摩托车白炽丝光源前照灯配光性能 GB 5948-1998 4.2, 5.2		2022-09-14
				道路机动车辆灯泡尺寸、光电性能要求 GB/T 15766.1-2008 2.7		2022-09-14
		3	配光要求	摩托车白炽丝光源前照灯配光性能 GB 5948-1998 4.3, 5		2022-09-14



No. CNAS L1635

在线扫码获取验证