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

中国合格评定国家认可委员会 认可依据: ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

ILAC-MRA

生效日期: 2022年09月14日 截止日期: 2024年05月28日

## 附件3 认可的检测能力范围

序	检测	Ŋ	页目/参数		N	生效日期	
号	对象	序号	名称	检测标准(方法)	说明		
一、汽车零部件							
车身	及附件						
		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	
			光色和色度特	汽车及挂车倒车灯配光性能 GB 15235-2007 5.2,6	AH	2022-09-14	
1	倒车灯	2	性	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	
			光电性能	汽车及挂车倒车灯配光性能 GB 15235-2007 5.3	NA	2022-09-14	
		3	九 <b>巴</b> 性能 	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

第1页共13页

序	检测	功	頁目/参数			
<del>号</del>	对象	序 号	名称	<b>检测标准(方法)</b>	说明	生效日期
				2008 2.7		
		中	国合林	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	会	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
				汽车驻车灯配光性能 GB 18409-2013 5.1,6		2022-09-14
	驻车灯	1	一般规定	道路机动车辆灯泡尺寸、光电性能要求 GB/T 15766.1-2008 2.7	9	2022-09-14
2				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
			小龙亚山	汽车驻车灯配光性能 GB 18409-2013 5.2,6		2022-09-14
		2	光色要求	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
				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
3	前位灯、后位灯、示廓灯和	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 5920-2019 5.1,6	H	2022-09-14
3	制动灯	1	/1X //L/C	道路机动车辆灯泡尺寸、光电性能要求 GB/T 15766.1-2008 2.7	认可	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



第 2 页 共 13 页

序	检测对象	功	頁目/参数			
号		序 号	名称	检测标准(方法)	说明	生效日期 
		9	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
		2	国合林	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	会	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 GB5920-2008 6,7	仅限特定委托试 验使用	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 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
				机动车和挂车用后雾灯配光性能 GB 11554-2008 4.1,5		2022-09-14
		1	1 一般规定	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	后雾灯	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
			光色及色度特	机动车和挂车用后雾灯配光性能 GB 11554-2008 4.3,5	- 1	2022-09-14
		3	性	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	ATT WASH	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	认可	2022-09-14
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	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



第 3 页 共 13 页

序	检测对象	功	頁目/参数								
号		序号	名称	检测标准(方法)	说明	生效日期 					
			性	6. 2, 7							
		中	国合林	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	会	2022-09-14					
				汽车及挂车转向信号灯配光性能 GB 17509-2008 6.3,7		2022-09-14					
		3	光电性能	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					
			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	汽车及挂车转向信号灯配光性能 GB 17509-2008 6.4	3	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					
		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					
6	侧标志灯			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					
U	M1M1/M	2						光色和色度特	机动车及挂车侧标志灯配光性能 GB 18099-2013 5.2,6	AH	2022-09-14
			性	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	NH	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					



第 4 页 共 13 页

序	检测	邛	頁目/参数			
号	对象	序 号	名称	检测标准(方法)	说明	生效日期
					验使用	
		由	国台林	机动车昼间行驶灯配光性能 GB 23255-2019 5.1	<b></b>	2022-09-14
		2	光源模块	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
			) dwarpty t	机动车昼间行驶灯配光性能 GB 23255-2019 5.2		2022-09-14
				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
		3 光色和色度特性	机动车昼间行驶灯配光性能 GB 23255-2019 5.5,6.1 <sup>~</sup> 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
				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
			4 光电性能	机动车昼间行驶灯配光性能 GB 23255-2019 5.3,6		2022-09-14
		4		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	ATI ATI	2022-09-14
		-	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
		5	日山八山土肥	机动车昼间行驶灯配光性能 GB 23255-2019 5. 6, 6. 1~6. 7	WE	2022-09-14

No. CNAS L1635 第 5 页 共 13 页

序	检测对象	项	頁目/参数			
号		序号	名称	检测标准(方法)	说明	生效日期
		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
		中	国合木	机动车昼间行驶灯配光性能 GB 23255-2019 5.7,6.8	会	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
		6		机动车昼间行驶灯配光性能 GB 23255-2019 5.4		2022-09-14
				汽车用角灯配光性能 GB/T 30511-2014 4.1		2022-09-14
	角灯	1	一般规定	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
8				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
,		光色和色度岩	光色和色度特	汽车用角灯配光性能 GB/T 30511-2014 4.3,5		2022-09-14
		3	性	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	NA P	2022-09-14
		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	ATT ATT	2022-09-14
	后牌照板照明			汽车及挂车后牌照板照明装置配光性能 GB 18408-2015 5.2,6	田田田	2022-09-14
9	装置	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	认印	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



No. CNAS L1635

第 6 页 共 13 页

序	检测	功	頁目/参数			
号	对象	序 号	名称	检测标准(方法)	说明	生效日期
				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	会	2022-09-14
		3		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
		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
		泡前照 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
10	灯丝灯泡前照 灯			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	NA P	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	ATT.	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	田田田	2022-09-14
		6	配光性能	汽车用灯丝灯泡前照灯 GB 4599-2007 5.7,6	认用	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



第 7 页 共 13 页

序	检测		页目/参数			生效日期
号	对象	序 号	名称	检测标准(方法)	说明	
			r pp ltt II.	汽车用 LED 前照灯 GB 25991-2010 5.2		2022-09-14
		2	LED 模块	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	会	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
			.1. 6	汽车用 LED 前照灯 GB 25991-2010 5.4,6.4		2022-09-14
		4	光色	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	田田田	2022-09-14
		10	抗 UV 辐射	汽车用 LED 前照灯 GB 25991-2010 5.9, 6.7.2	认可	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



No. CNAS L1635 第 8 页 共 13 页

序	检测	项	頁 / 参数			
号	对象	序 号	名称		说明	生效日期
		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
			一般要求	汽车用气体放电光源前照灯 GB 21259-2007 5.1	슾	2022-09-14
				汽车用气体放电光源前照灯 GB 21259-2007 5.2,6.2		2022-09-14
			No Mich	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
	气体放电光源 前照灯	2	2 光源	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
12		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
		6	光色和色度特	汽车用气体放电光源前照灯 GB 21259-2007 5.7,6.7		2022-09-14
		5	性	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	Att Literal	2022-09-14
				汽车自适应前照明系统 GB/T 30036-2013 5.1,7.1	H.	2022-09-14
13	自适应前照明 系统	1	一般要求	道路机动车辆灯泡尺寸、光电性能要求 GB 15766.1-2008 2.7	认日	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



No. CNAS L1635

第 9 页 共 13 页

序	检测	邛	頁 / 参数			
<del>号</del>	对象	序号	名称	检测标准(方法) 	说明	生效日期
				定 ECE R37 3.2,3.4		
		中	国合林	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	会	2022-09-14
			\lambda \tau \tau \tau \tau \tau \tau \tau \ta	汽车自适应前照明系统 GB/T 30036-2013 5.2,7		2022-09-14
		2	光色	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
			4	机动车用前雾灯配光性能 GB 4660-2016 5.2,6.5		2022-09-14
		2	色度要求	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
14	前雾灯	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	, P	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
				机动车用前雾灯配光性能 GB 4660-2016 5.5,6	IHAI .	2022-09-14
		6	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	认可	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



第 10 页 共 13 页 10. CNAS L1635

	序	检测对象		月/参数		/W нп	tr →r □ #n	
	号		序 号	名称	检测标准(方法)	说明	生效日期   	
					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	会	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	
			1	一般规定	机动车回复反射器 GB 11564-2008 4.1,5.1		2022-09-14	
		回复反射器 3	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	
	1.5		堤 - 左京		机动车回复反射器 GB 11564-2008 4.3,5.2		2022-09-14	
	15		色度	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				ATI AND	HEAT	
摩托车光信号装置							死	
	1	对称近光和/ 或远光的机动	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	认可	2022-09-14	
	1	车前照灯	2	光色	发射对称近光和/或远光的机动车前照灯 $6B$ 19152-2016 $5.2, 6.1^{\circ}6.2$		2022-09-14	



第 11 页 共 13 页

序	检测对象	功	頁目/参数			生效日期
号		序 号	名称	<b>检测标准(方法)</b>	说明	
				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
		中	国合林	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	会	2022-09-14
		3	光源	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
				摩托车信号装置配光性能 GB 17510-2008 6.1,8		2022-09-14
	rive less des vis des El	1	一般要求	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
2	摩托车光信号 装置			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	THEIL .	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	317	2022-09-14
		3	光色	摩托车信号装置配光性能 GB 17510-2008 7,8	N.C.	2022-09-14

No. CNAS L1635 第 12 页 共 13 页

序号	检测对象	项目/参数				
		序 号	名称	检测标准(方法)	说明	生效日期
				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	中	一般规定	摩托车白炽丝光源前照灯配光性能 GB 5948-1998 4.1	会	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

第 13 页 共 13 页