

报告编号: 1QIQ7NNA009737V1Z

第 1 页 共 7 页

试验报告

样品名称

新补盲镜

委托单位

北京光华荣昌汽车部件有限公司

北京谱尼测试科技有限公司



☎ Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

PONY-BG151-2018 版本: B/1

实施日期: 2022.03.15

北京谱尼测试科技有限公司

公司地址: 北京市顺义区高丽营镇金恒街 33 号院 1 号楼

检测地址: 北京市顺义区高丽营镇金恒街 33 号院 1 号楼

电话: 010-80415661 传真: 010-80464754



声明
Statement

1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和批准人签章无效。
This report is invalid without special seal of inspection, cross-page seal and the approver's signatures.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为本单位的注册商标，其受《中华人民共和国商标法》保护，任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为，本单位将依法追究其法律责任。
The pattern and characters of "PONY" and "谱尼" used in this report are protected by the trademark law of the People's Republic of China. Any unauthorized usage, counterfeit, forgery and alteration of trademarks of "PONY" and "谱尼" are the violations of the law. The PONY has the right to pursue all legal liabilities of the subject of the delict.
3. 委托单位对报告数据如有异议，请于报告完成之日起十五日内向本单位书面提出复测申请，同时附上报告原件并预付复测费。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written retest application with the original report and prepay the retest fees to PONY within fifteen days since the approval date.
4. 委托单位办理完毕以上手续后，本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符，本单位将退还委托单位的复测费。
After the applicant finishes the procedure mentioned above, PONY shall arrange the retest as soon as possible. If the retest result accords with the applicant dissent, PONY shall refund the retest fees.
5. 不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
Tests that can not be repeated and tested shall not be carried out again.
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The applicant should undertake the responsibility for the provided samples' representativeness and document authenticity. Otherwise, PONY has not any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品的测试结果负责，测试数据仅反映对该样品的评价且仅用于委托单位科研、教学或内部质量控制使用，不具有对社会的证明作用，对于测试数据的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律责任。
This report is only responsible for the test results of the tested sample. The test data only represents the evaluation of the tested sample and can only be used for researching, teaching or internal quality control by the applicant. PONY shall not be responsible for any economical or legal liability generated from direct or indirect usage of the test result.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品。
PONY has the right to dispose the tested sample by rules, after approval of the test report.
9. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
PONY assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.
10. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制（全文复制除外）或以其它任何形式的篡改均属无效，本单位将对上述行为追究其相应的法律责任。
The report is invalid in case of illegal transfer, embezzlement, imposture, modification or any altering, reproducing except in full, without approval of PONY. PONY shall investigate and affix the applicant's legal liability accordingly.

▲ 防伪说明 (Anti-counterfeiting Description):

- (1) 报告编号是唯一的;
The test report has exclusive report code.
 - (2) 报告采用特制防伪纸张印制，纸张表面带有“PONY”防伪纹路，该防伪纹路不支持复印，即复制件不会带有“PONY”防伪纹路。
The test report is printed by anti-copying paper whose surface shows “PONY” security print with specific anticounterfeiting technique. Security print will disappear after copying. Duplicates are not expected to give “PONY” security print under any circumstances.
- *****



全国服务热线
400-819-5688

WWW.PONYTEST.COM

扫描二维码


关注谱尼测试微信公众号

PONY4008195688



北京实验室: (010) 83055000	武汉实验室: (027) 83997127	哈尔滨实验室: (0451) 58627755
上海实验室: (021) 64851999	长春实验室: (0431) 85150908	石家庄实验室: (0311) 85376660
青岛实验室: (0532) 88706866	大连实验室: (0411) 87336618	乌鲁木齐实验室: (0991) 6684186
深圳实验室: (0755) 26050909	郑州实验室: (0371) 69350670	呼和浩特实验室: (0471) 3450025
天津实验室: (022) 23607888	西安实验室: (029) 89608785	杭州实验室: (0571) 85806807
苏州实验室: (0512) 62997900	太原实验室: (0351) 7555762	宁波实验室: (0574) 87977185
		温州实验室: (0577) 88271060
		合肥实验室: (0551) 63843474
		广州实验室: (020) 89224310
		厦门实验室: (0592) 5568048
		成都实验室: (028) 87702708

试验结果

样品名称	新补盲镜	样品型号、规格	A0028107616	
样品编号	A009737V1 和 A009747V1	样品出厂编号	/	
样品数量	共 2 件	委托单位	北京光华荣昌汽车部件有限公司	
样品来源	委托方送样	委托单位地址	北京市昌平区北流村 600 号院 9 号楼 1 至 3 层 101	
试验前委托方声明状态	合格	样品接收时间	2022.09.20	
样品组成及附件	/			
试验项目	振动试验			
试验依据	ISO16750-3-2012 及协议书			
试验日期	2022.09.20~2022.09.28			
试验结果	本次试验过程中试验设备运行正常，相关试验记录齐全，所施加的试验应力有效。试验结果详见 5.4。			
备注	/			
	编 制	田海云	日 期	2022.09.30
	审 核	张long	日 期	2022.09.30
	批 准	王壮荣	日 期	2022.09.30

1 试验设备

序号	设备名称	型号	设备编号	有效日期至	试验项目	备注
1	电动振动试验系统	ES-30LS4-370	RI-061	2022-11-29	振动试验	/
2	温度湿度振动三综合试验箱	CH3400CVTH-10ESSL	RI-057	2022-12-14	振动试验	/
2	振动传感器	357B03	RI-010-05	2022-12-22	振动试验	/
2	振动传感器	357B03	RI-010-02	2022-12-22	振动试验	/

2 实验室环境条件

温度: 25.1℃~27.3℃

相对湿度: 38%~48%

大气压力: 100.1kPa~101.1kPa

3 试验依据

ISO16750-3-2012 及协议书

4 试验项目与顺序

振动试验

5 振动试验

5.1 受试样品信息

受试样品信息详见表 1 所示。

表 1 受试样品信息

序号	受试样品名称	型号	样品编号	出厂编号	数量
1	新补盲镜	A0028107616	A009737V1 和 A009747V1	/	2 件

5.2 试验条件

按照 ISO16750-3-2012 及协议书的要求进行试验, 具体试验条件如下:

(1)随机振动试验, 每个轴向试验持续时间 32h;

(2)PSD 与频率的关系参见图 1 和表 1;

(3)温度应力见图 2 和表 2, 1 个循环 8h, 每轴向 32h, 3 个轴向;

表 1 PSD 与频率的关系

频率(Hz)	PSD[(m/s ²) ² /Hz]		
	垂向	横向	纵向
10	20	3	10
13	-	-	10
19	-	3	-
20	20	-	-
50	-	0.1	0.1
100	0.1	-	-
500	0.1	0.1	0.1
2000	0.01	0.01	0.01
r.m.s	21.3 m/s ²	11.8 m/s ²	13.1 m/s ²

图 1 振动曲线图

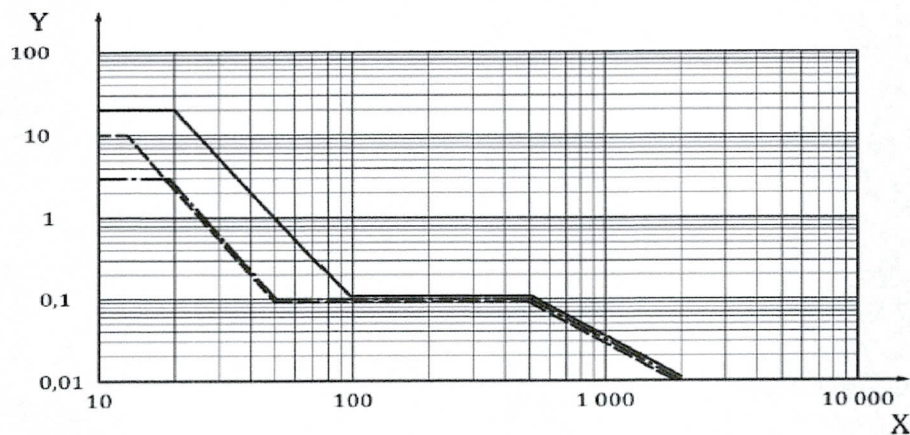
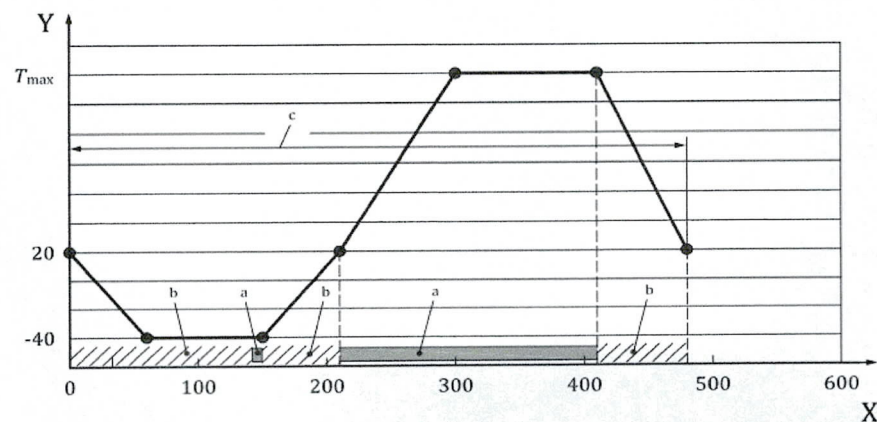


图 2 温度曲线图



Key
Y temperature [°C]
X time [min]

表 2 振动试验温度与时间的对应关系

时间 (min)	温度 (℃)
0	20
60	-40
150	-40
210	20
300	80
410	80
480	20

5.3 试验要求

试验前、后, 受试样品的外观应无破损。

5.4 试验结果

试验前、后, 受试样品的外观无破损。

5.5 试验图片

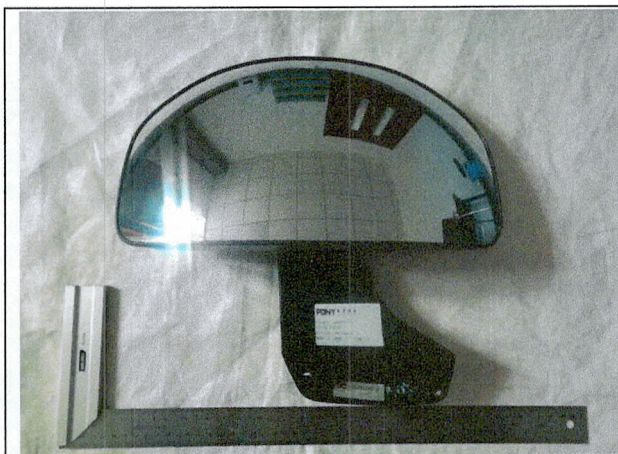


图 1-1 试验前(样品编号: A009737V1)

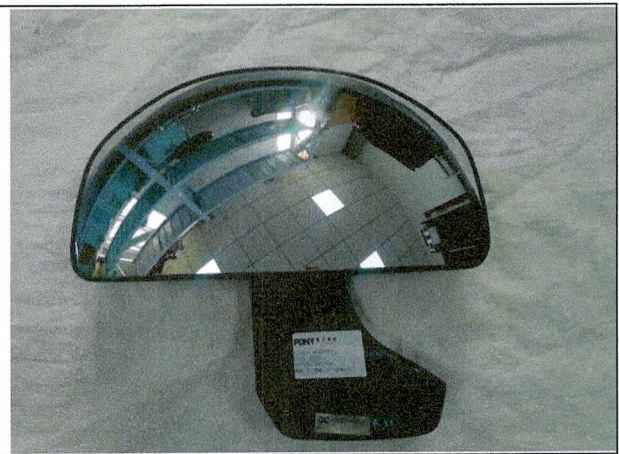


图 1-2 试验后(样品编号: A009737V1)

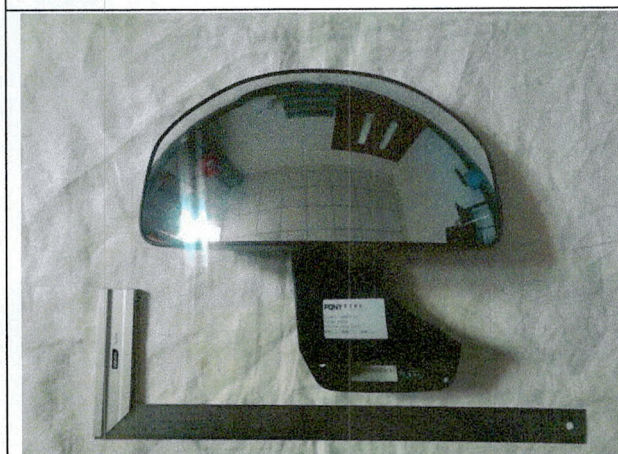


图 1-3 试验前(样品编号: A009747V1)

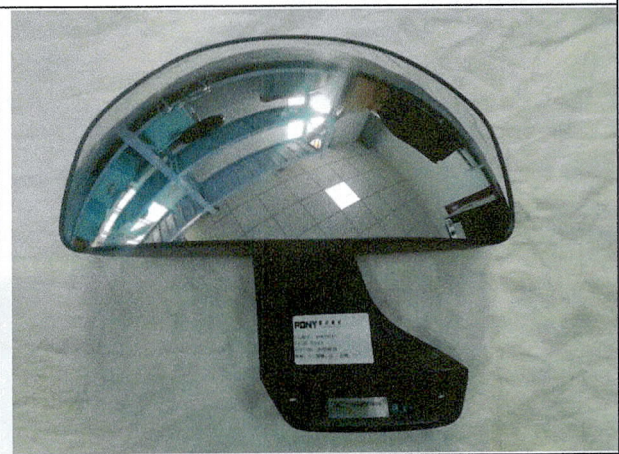


图 1-4 试验后(样品编号: A009747V1)



图 1-5 纵向振动安装图

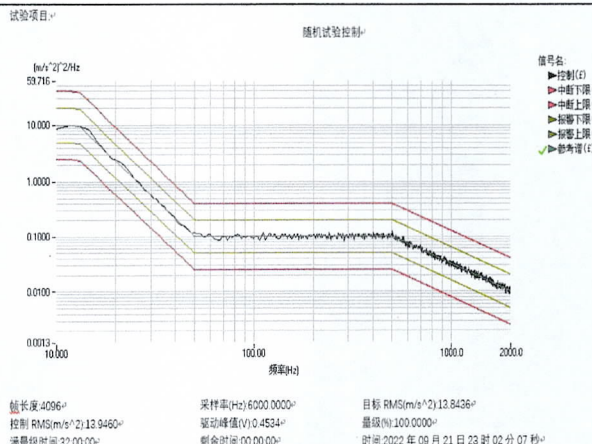


图 1-6 纵向振动曲线图

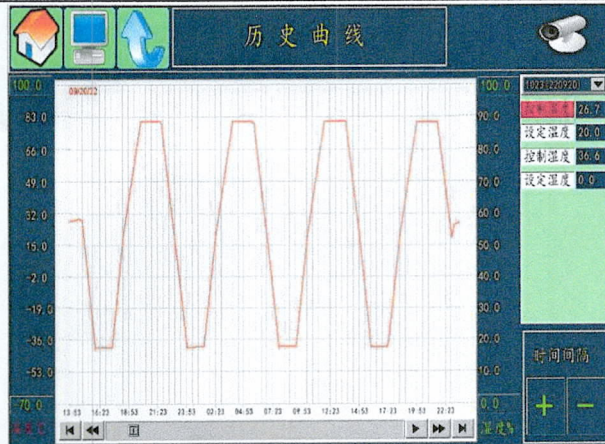


图 1-7 纵向温度曲线图



图 1-8 横向振动安装图

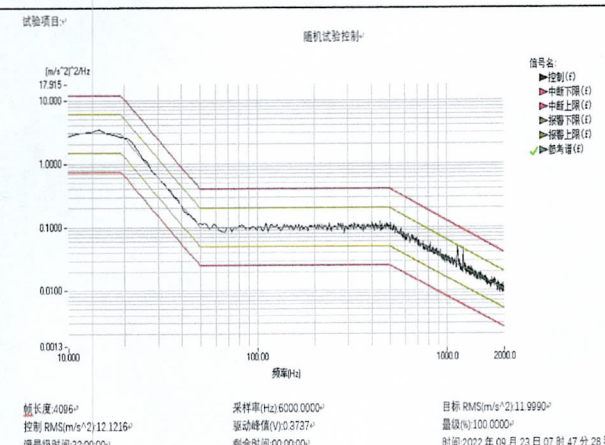


图 1-9 横向振动曲线图

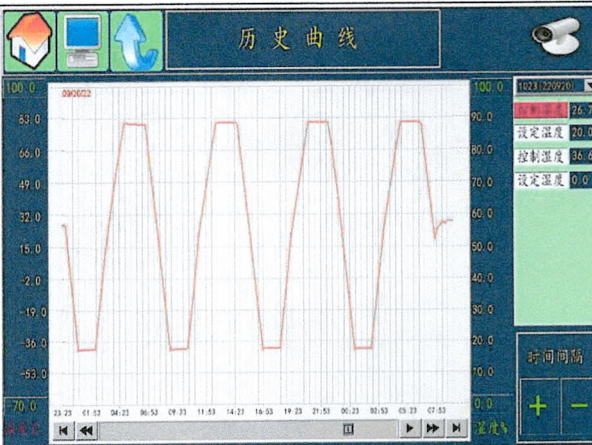


图 1-10 横向温度曲线图



 **Hotline 400-819-5688**
www.ponytest.com
 PONY-BG151-2018 版本: B/1
 实施日期: 2022.03.15

电话: 010-80415661 传真: 010-80464754