



扫二维码
关注谱尼测试

测试报告

委托单位: 北京光华荣昌汽车部件有限公司

地址: 北京市昌平区北流村工业园区

以下测试之样品及样品信息是由委托单位所提供并确认

零件名称: 上卧铺总成

零件号: H470400000213

样品来源: 送样

样品接收日期: 2021-06-08

样品测试日期: 2021-06-21~2021-06-24

测试项目: 请参见下页

测试依据: 请参见下页

测试结果: 请参见下页

声明:

对于本报告所述的测试项目和结果, 实验室保证由训练合格的专业技术人员执行, 并如实、完整地将各项测试过程和结果记录于报告内。

编制:

杜治慧

审核:

王汉辉

杜治慧

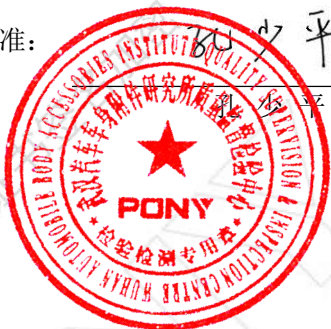
王汉辉

批准:

杜治慧

日期:

2021-06-25



微信扫一扫, 使用小程序



小程序扫一扫, 在线验证

Code: 4bs6m8j45n



扫微信二维码
关注谱尼测试

摘 要

序号	测试项目	测试方法	测试结果	结论
1	热循环	委托单位提供的技术要求	见下页	符合
2	加载振动耐久	委托单位提供的技术要求	见下页	符合

注：符合：达到标准要求；不符合：未达到标准要求；/：只提供结果，不下结论。



来样照片
本页以下空白

扫微信二维码
关注谱尼测试

1.测试项目：热循环

测试数量：1 件

测试方法：委托单位提供的技术要求

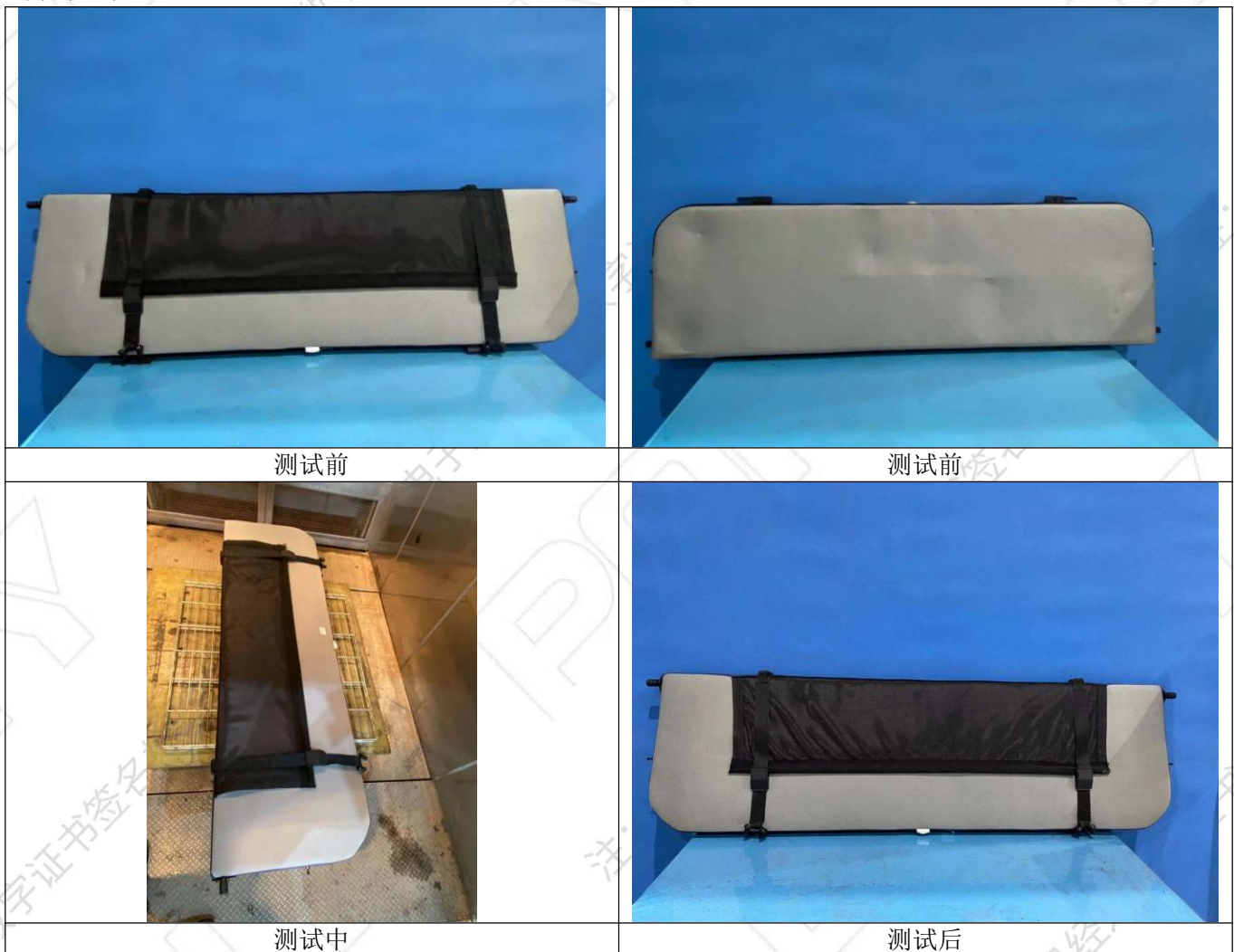
测试条件：热循环试验，将样件放在： $90^{\circ}\text{C} \times 4\text{h} \rightarrow 25^{\circ}\text{C} \times 0.5\text{h} \rightarrow -40^{\circ}\text{C} \times 1.5\text{h} \rightarrow 25^{\circ}\text{C} \times 0.5\text{h}$ ，为一个循环，共 4 个循环。

测试要求：试验后，不得出现龟裂、破损、变形等异常，且不影响总成正常操作。

测试结果：

样品编号	测试结果	结论
E738287C7-01	样件在上述检验方法 4 个循环后，未出现龟裂、破损、变形等异常，且不影响总成正常操作。	符合

测试照片：



测试前

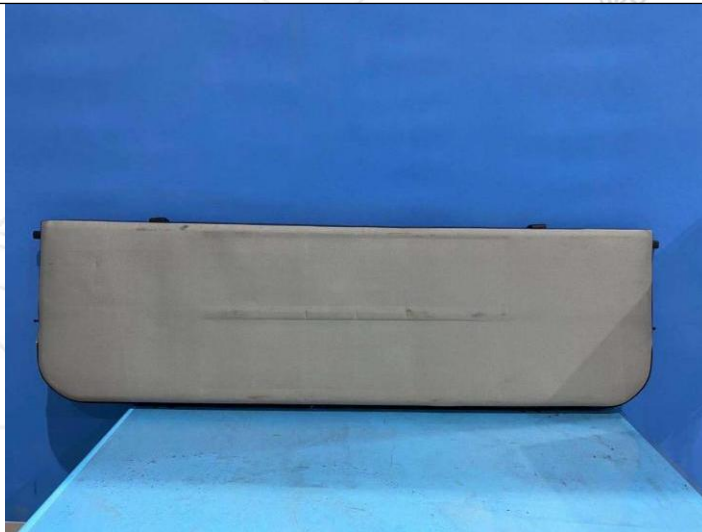
测试前

测试中

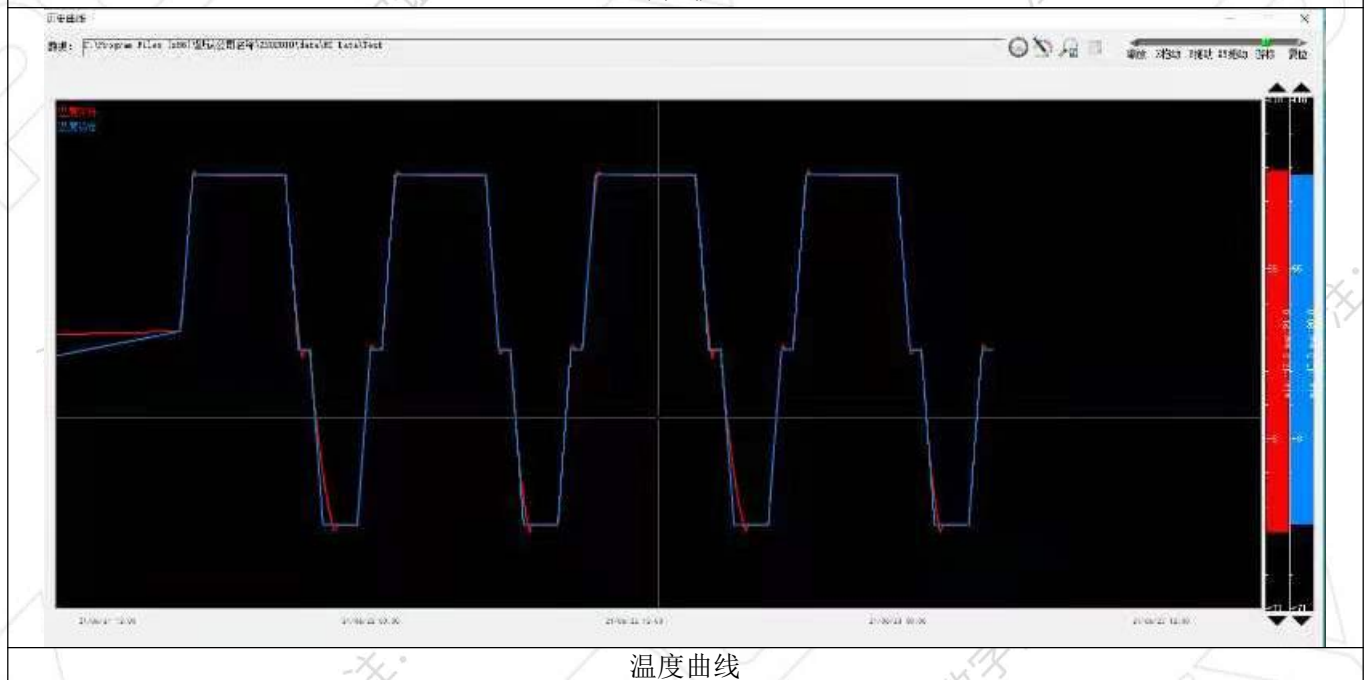
测试后


 扫微信二维码
 关注谱尼测试

测试照片（续）：



测试后



温度曲线

设备信息：

测试设备	设备型号	设备编号	有效日期
温湿度振动三综合试验箱 (带红外模拟系统)	AZVIBTH15L-IR	B135	2021-09-14

本页以下空白



扫二维码
关注谱尼测试

2.测试项目：加载振动耐久

测试数量：1 件

测试方法：委托单位提供的技术要求

测试条件：将样件安装在振动台上，放置负载 100kg 沙袋，沙袋与卧铺接触面积不小于 0.5m²，在室温条件下进行，条件如下：

- 1、方向：上下方向
- 2、振动频率：15Hz；
- 3、

序号	加速度 (m/s ²)	次数 (次)
1	5.9	60000
2	9.8	25000
3	13.7	7000
4	17.7	1500
5	23.5	300

5 个步骤为一个循环，共进行四个循环

测试要求：翻转机构应不损坏失灵，总成应不损坏，卧铺连接点应不分离。

测试结果：

样品编号	测试结果	结论
E738287C7-01	试验后，翻转机构未损坏失灵，总成未损坏，卧铺连接点未分离。	符合

测试照片：



本页以下空白


 扫微信二维码
 关注谱尼测试

测试照片 (续):



测试中



测试后 (连接点 1)



测试后 (连接点 2)



测试后 (连接点 3)



测试后 (连接点 4)



测试后

本页以下空白

扫微信二维码
关注谱尼测试

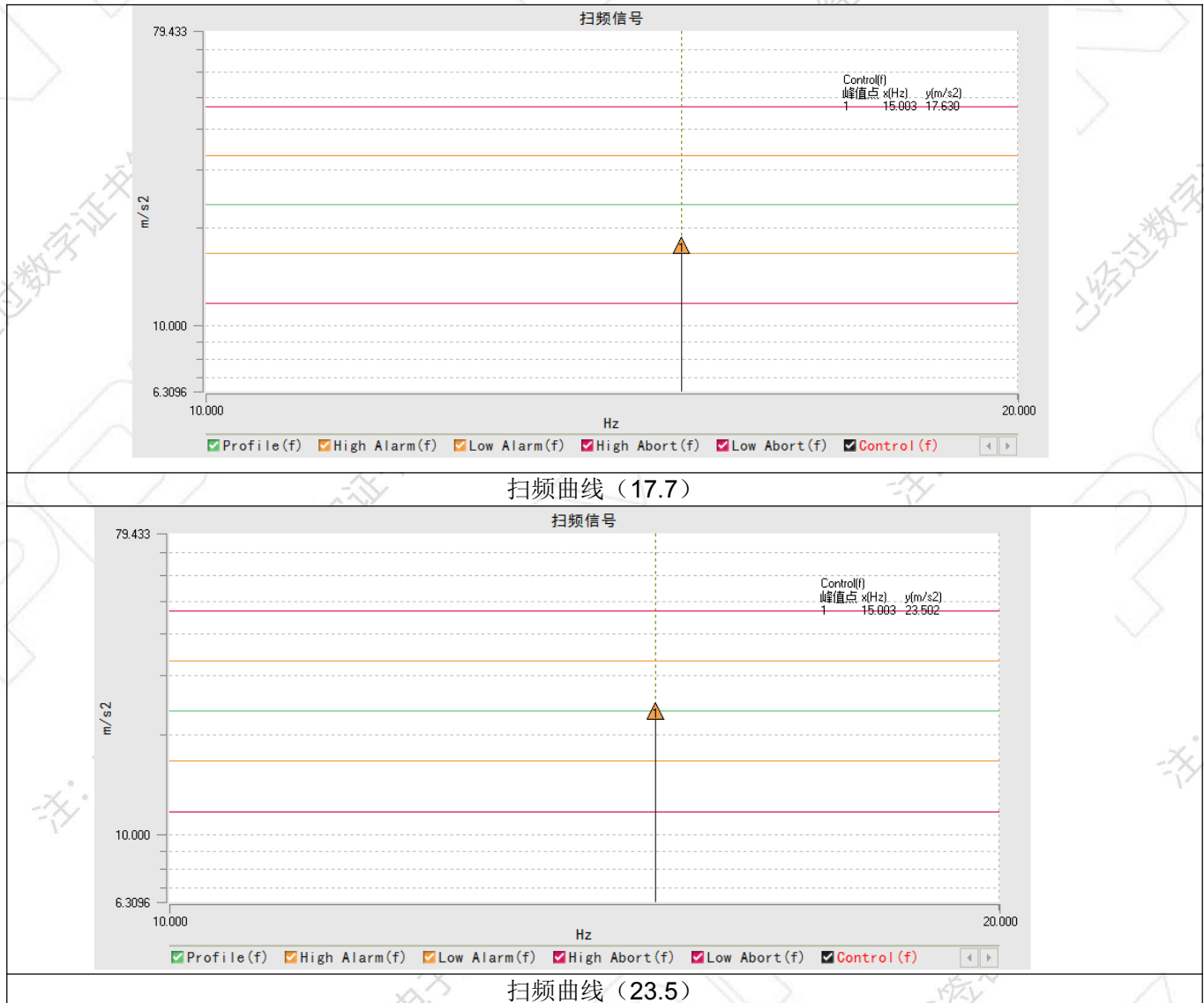
测试照片 (续):





扫微信二维码
关注谱尼测试

测试照片 (续):



设备信息:

测试设备	设备型号	设备编号	有效日期
电子台秤	TCS-300	C594	2022-04-14
电动振动台	DC-5000-50	B134	2021-09-13
钢卷尺	5M×25mm	C445	2021-11-30

-----报告结束-----