


# 检 测 报 告

试验名称: 噪音测试

主检:  日期: 2024 年 1 月 23 日

审核:  日期: 2024 年 1 月 24 日

批准:  日期: 2024 年 1 月 24 日

北京光华荣昌汽车零部件有限公司实验室

检测专用章

## 声 明

- (1) 报告无实验室“检测专用章”无效。
- (2) 报告无主检、审核、批准人签字无效。
- (3) 报告涂改无效。
- (4) 复制报告未重新加盖“检测专用章”无效。
- (5) 对检测报告若有异议, 请收到报告后 15 个工作日内通知实验室。
- (6) 送样检测仅对样品负责。
- (7) 电子版报告无安全密码无效。

试验单位: 北京光华荣昌汽车部件有限公司实验室

地 址: 北京市昌平区流村镇工业园区

电 话: (010) 60793358-5711 邮 编: 102200

样品名称	驾驶员座椅总成	车 型	G3
样品件号	68EN2531-00030(SHT0015770)	样品数量	1 件
委托单位	开发部	生产单位	/
送样者及其 联系方式	付成野 电话：15010533465	送样日期	2024 年 1 月 22 日
试验地点	北京光华荣昌汽车部件有限公司 实验室	试验日期	2024 年 1 月 22 日
试验项目	噪音测试		
试验标准	Q/JLY J7111361B-2023		
样品状态	DV		
试验结论	对 2024 年 1 月 22 日开发部送检的 G3 驾驶员座椅总成按照 Q/JLY J7111361B-2023 进行噪音测试，经检测符合标准要求。		
备 注	/		

## 一、试验条件

试验时间:	2024 年 1 月 22 日—2024 年 1 月 22 日
试验地点:	北京光华荣昌汽车部件有限公司实验室
试验人员:	李亚平
环境温/湿度:	温度: 7.4℃; 湿度: 21.8%

## 二、试验仪器设备

序号	设备名称	设备编号	规格型号	厂家	精度	有效期
1	噪声测试系统	Q-026	DT9837	恒信大友(北京)科技有限公司	/	2024 年 11 月 15 日
2	直流稳压电源	Q-023	KXN-3030D	深圳市兆信电子仪器设备有限公司	/	2024 年 7 月 8 日

## 三、试验方法及评价标准

## 1、试验方法

1. 电压: 24V;
2. 背景噪音必须小于 30dB (A) ;
3. 风扇单体噪音测试: 风扇进风口朝上安装在标准样块上(海绵垫厚度 10mm), 麦克风位于出风口正上方 1m 处, 测量过程中风扇进出风口及周围不应有任何遮挡;
4. 整椅噪音测试: 风扇按照设计要求安装在座椅总成上, 麦克风位于 95th 假人正常坐姿人耳处, 测量过程座椅承受 75kg、95th 假人负载

## 2、评价标准

- a) 单体风扇噪音 $\leq 50$
- b) 负载 75kg, 95th 假人人耳处:  
II 类: 通风系统噪声 $\leq 45$  ;

## 四、标准偏离

## 1、标准偏离

/

## 五、试验结果

## 1、试验结果

样品名称	样品编号	测试类型	结果 dB(A)
驾驶员座椅总成	013-001-202401	风扇单体	40.1
		整椅	43.6

## 六、试验照片



试验前



试验中



试验后

**\*\*报告结束\*\***