



No: ZY23LW0421
中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0110

检 验 报 告

产品名称: 座椅总成

型号规格: YY15+J03(J0303)

生产单位: 南昌青林座椅制造有限公司

委托单位: 南昌青林座椅制造有限公司

检验类别: 委托检验

洛阳西苑车辆与动力检验所有限公司
(机械工业车辆与零部件产品质量监督检测中心)



检 验 报 告

一 检验结论

产品名称	座椅总成	型号规格	YY15+J03 (J0303)
		商 标	/
委托单位	南昌青林座椅制造有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	南昌青林座椅制造有限公司	样品等级	/
抽样地点	/	抽样日期	/
样品数量	1件	到样日期	2023年07月25日
抽样基数	/	抽样者	/
检验依据	GB/T 8419-2007	送样者	行艳芳
检验项目	台架振动试验 (EM8类输入振动试验、阻尼性能试验)	样品编号	20230725L01
检 验 结 论	送检样品所检验项目的检验结果见本报告第4页“检验结果汇总表”。		
备 注	/		

批准 (授权签字人): 徐新

审核: 王风雨

主检: 王昱嘉



二 概述

受南昌青林座椅制造有限公司的委托，洛阳西苑车辆与动力检验所有限公司（机械工业车辆与零部件产品质量监督检测中心）零部件试验部于二〇二三年七月二十五日，在西苑路39号对南昌青林座椅制造有限公司生产的YY15+J03(J0303)型座椅总成样品进行了台架振动试验（EMS类输入振动试验、阻尼性能试验）。

三 试验方法及判定依据

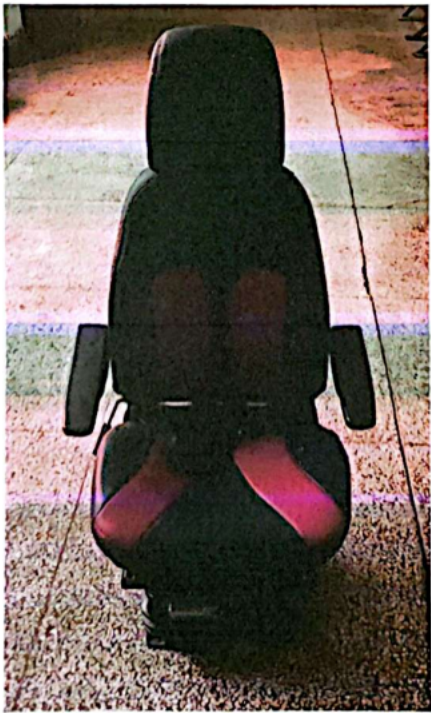
GB/T 8419-2007《土方机械 司机座椅振动的试验室评价》

四 试验所用主要仪器设备

序号	名称	型号、规格	设备编号
1	电液伺服振动试验台	EHV-100-80-2	检Q0028-1

以上仪器设备均经过计量部门检定或校准，并在有效期内。

五 样品照片及验收结果汇总表



YY15+J03(J0303)型座椅总成样品外形照片



验收结果汇总表:

序号	验收内容	验收结果
1	样品数量	1件
2	有无产品合格证	未提供
3	有无使用说明书	未提供
4	包装是否完好	是
5	样品是否完好	是

六 试验照片及检验结果汇总

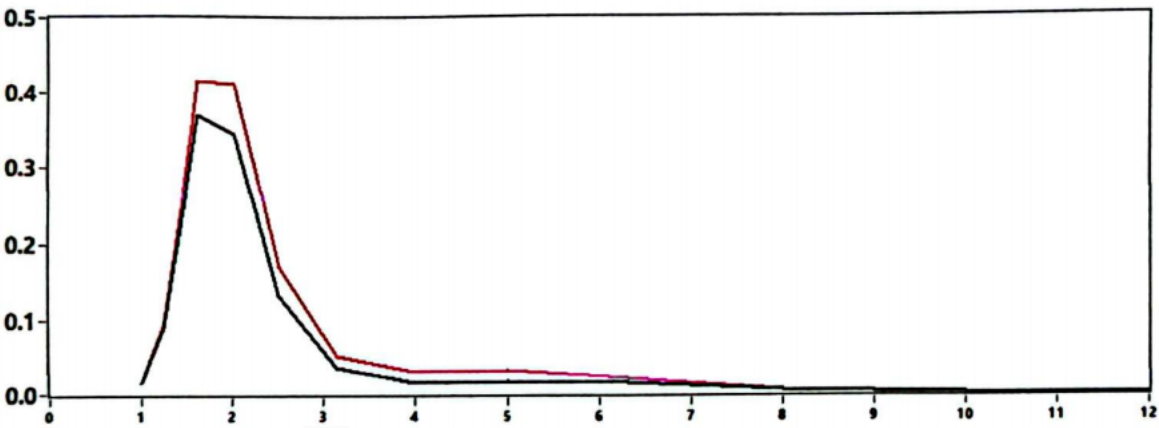


YY15+J03(J0303)型座椅总成样品EM3类输入振动试验照片
(左图驾驶员质量为54.859kg, 右图驾驶员质量为98.705kg)

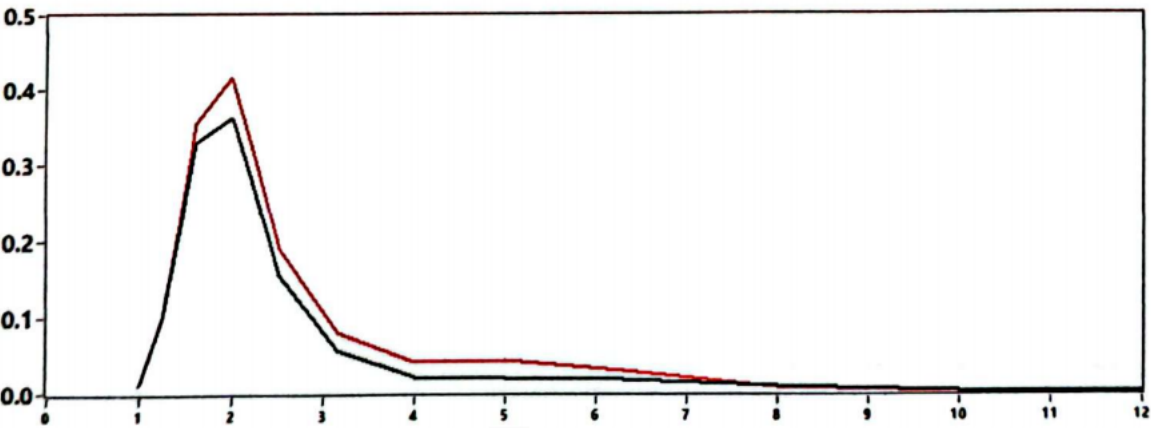


座椅总成 (YY15+J03(J0303)) 样品的检验结果汇总表:

检验项目		标准要求	实测结果		判定结果
台架 振动 试验	EM8 类输入振动试验	SEAT(座椅有效振幅传递率)因子 <1.0	较轻人体	0.92	符合
			较重人体	0.85	
			(测试曲线见附图1~6)		
	阻尼性能试验	沿垂直轴方向产生的共振传递率 $H(f_r) < 1.5$	1.32 (测试曲线见附图7)		符合

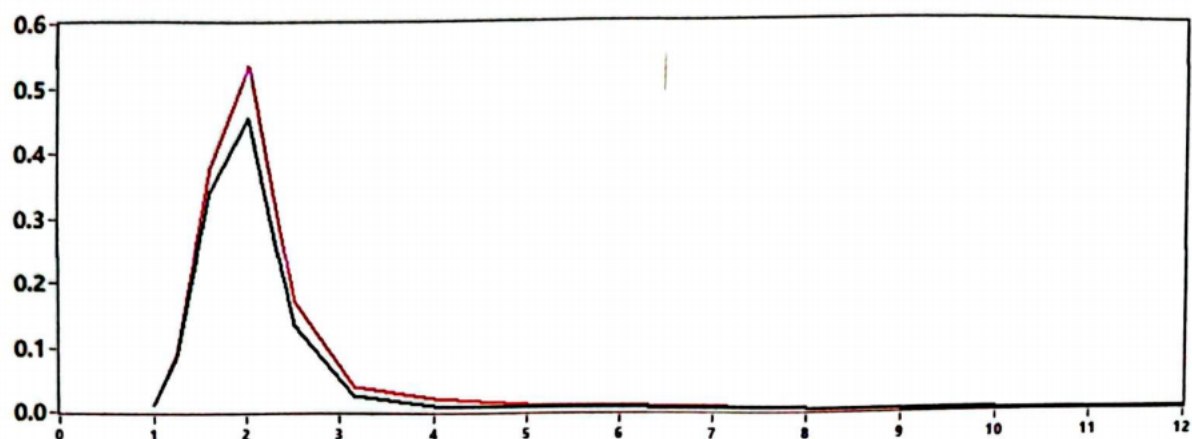


附图 1: 第一次 EM8 类输入振动试验曲线 (驾驶员质量 54.859kg)

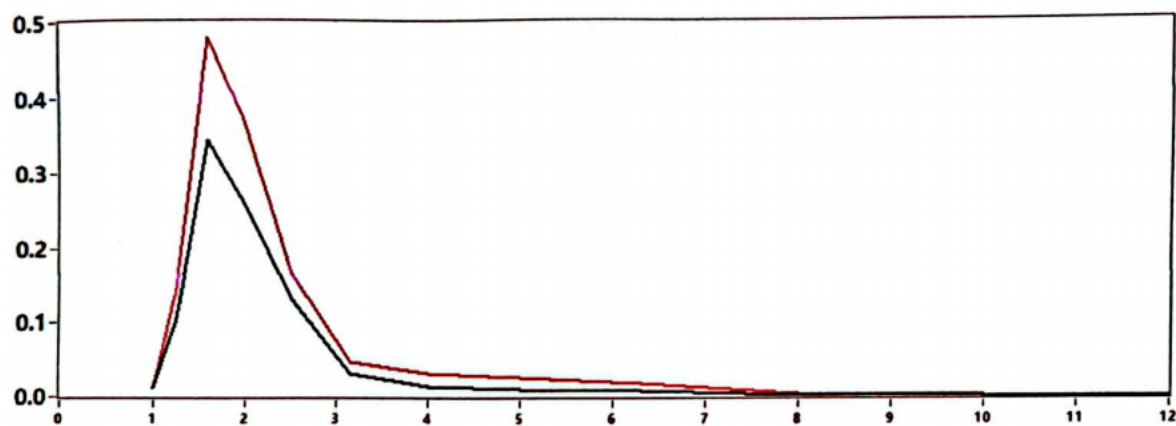


附图 2: 第二次 EM8 类输入振动试验曲线 (驾驶员质量 54.859kg)

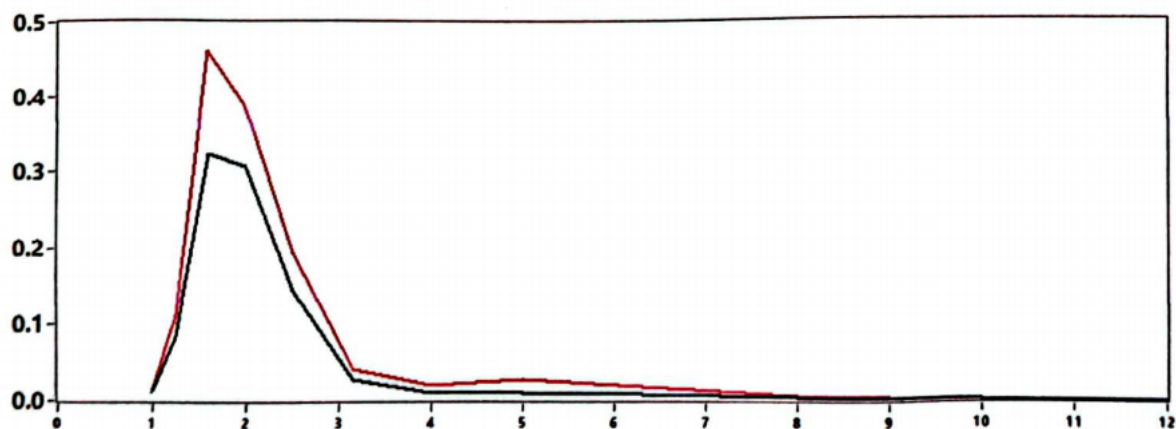




附图 3: 第三次 EM8 类输入振动试验曲线 (驾驶员质量 54.859kg)

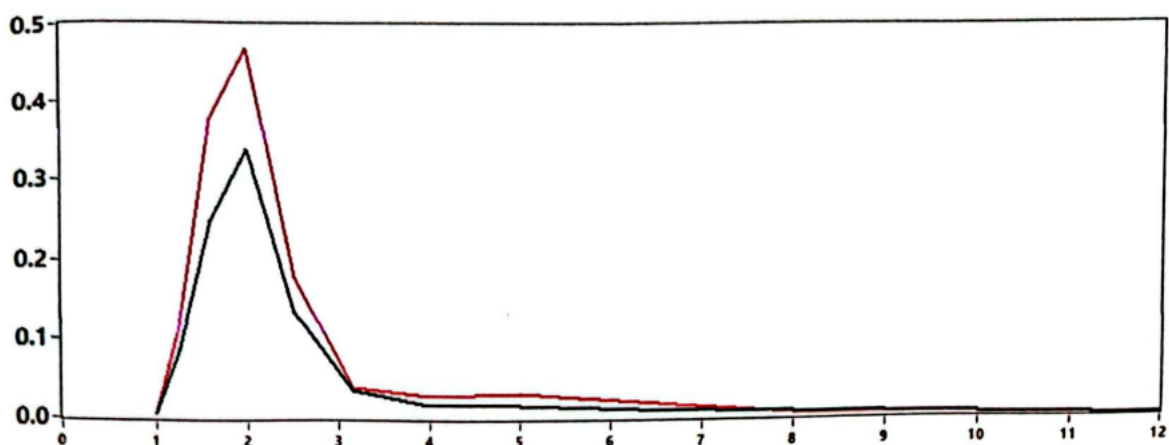


附图 4: 第一次 EM8 类输入振动试验曲线 (驾驶员质量 98.705kg)



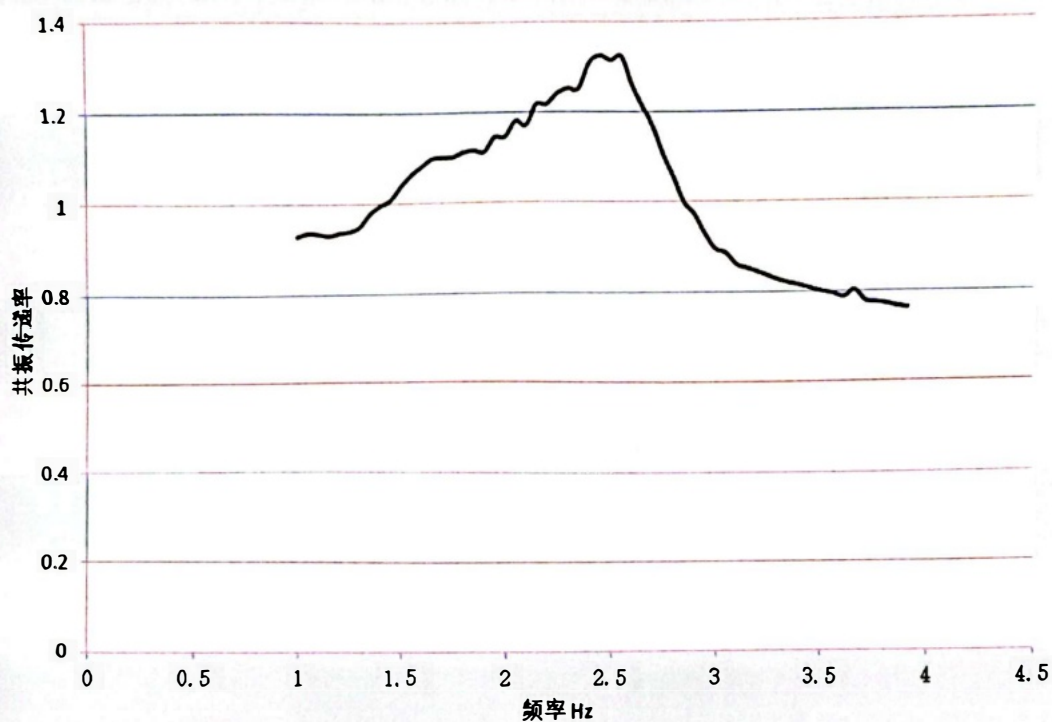
附图 5: 第二次 EM8 类输入振动试验曲线 (驾驶员质量 98.705kg)





附图 6: 第三次 EM8 类输入振动试验曲线 (驾驶员质量 98.705kg)

在附图 (1-6) 中, 红色为平台测得的加速度/频率曲线, 黑色为座椅盘测得的加速度/频率曲线。



附图 7: 阻尼试验曲线 (配重 75.046kg)

(以下空白)

