



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1337



No: JW202412013

检 验 报 告

产品名称 拖拉机驾驶室

型号规格 M45103

委托单位 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司

生产单位 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司

检验类别 委托检验(行政扩展)

山东省农业机械科学研究院
机械工业农业机械产品质量检测中心(济南)



声 明

- 1 报告无 “检验专用章” 无效。
- 2 报告无主检人、审核人、批准人签字无效。
- 3 报告涂改无效。
- 4 复制报告未重新加盖 “检验检测专用章” 无效。
- 5 扫描报告封面二维码或输入网址 (www.sdnjy315.cn) 进入报告查询系统, 输入报告编号、报告签发日期, 系统可显示报告的相关信息。如无登记信息, 报告无效。
- 6 对检验报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日之内向检验单位提出, 逾期不予受理 (超过期限, 因样品的原因而造成无法弥补的后果时, 客户应承担相应的责任)。
- 7 一般情况下, 委托检验结果 “仅对送检样品负责”。
- 8 客户对其所提供信息的真实性负责。

地址: 山东省济南市桑园路 50 号

电 话: (0531) 88623868

邮编: 250100

传 真: (0531) 88623868

电子信箱: sdnjz@163.com

机械工业农业机械产品质量检测中心（济南）
检 验 报 告

No: JW202412013

共 22 页 第 1 页

任务来源	企业委托	检验类别	委托检验(行政扩展)
委托单位	潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司	委托单位地址	山东省潍坊市坊子区北海南路192号
生产单位	潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司	生产单位地址	山东省潍坊市坊子区北海南路 192 号
产品名称	拖拉机驾驶室	来样方式	送样
型号规格	M45103	抽样基数	/
商 标	/	样品数量	1 台
原 编 号	M45103123011	样品编号	M45103123011
生产日期	2022. 12. 30	送样时间	2023. 04. 13（原始试验）
产品等级	合格品	抽样地点	/
检验地点	本单位拖拉机、车辆综合试验室	送 样 人	赵文环
检验时间	2023. 04. 13~2023. 04. 14(原始试验) 2025. 01. 20（行政扩展）	样品状态	完整
主要检验设备	FHT-800 安全防护装置测试系统 GLM50 手持式激光测距仪	20m 钢卷尺 NK3500 手持气象站	
检 验 依 据	GB/T 19498-2017 农林拖拉机防护装置 静态试验方法和验收技术条件		
判 定 依 据	GB/T 19498-2017 农林拖拉机防护装置 静态试验方法和验收技术条件		
检 验 结 果	本检验报告是编号JW202410011检验报告的行政扩展报告，本扩展报告变更了该型号拖拉机驾驶室适用机型的型号命名。经过审核，符合GB/T 19498-2017标准第8.9.1条的规定，批准M45103型拖拉机驾驶室适用机型的型号命名变更的行政扩展。 检验单位(盖章) 2025年01月20日 检验检测专用章 3701127961052		
备 注	仅对送检样品负责		
主检: 李福欣 审核: 王敏 批准: 韩红			

机械工业农业机械产品质量检测中心（济南）

检 验 报 告

№: JW202412013

共 22 页 第 2 页



M45103 型拖拉机驾驶室

驾驶室生产单位: 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司

地 址: 山东省潍坊市坊子区北海南路192号

拖拉机生产单位: 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司

地 址: 山东省潍坊市坊子区北海南路192号

委 托 单 位: 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司

地 址: 山东省潍坊市坊子区北海南路192号

邮 政 编 码: 261206

电 话: 0536-7602113、19558566791

传 真: 0536-2288717

联 系 人: 朱明福

机械工业农业机械产品质量检测中心（济南）
检 验 报 告

No: JW202412013

共 22 页 第 3 页

1 试验所用主要仪器设备

序号	名 称	型号、规格	制 造 单 位
1	安全防护装置测试系统	FHT-800	洛阳西苑车辆与动力 检验所有限公司

以上仪器设备均经过计量部门检定，并在有效期内。

2 试验拖拉机的整机技术参数(委托单位提供)

2.1 拖拉机的商标: /
型 号: M3004-7NP1
型 式: 4WD

2.2 拖拉机样机照片



图1 / 牌 M3004-7NP1型拖拉机整机

2.3 说明

驾驶室按生产厂家声明的连接方式，连接于相应的拖拉机底盘上进行试验。

机械工业农业机械产品质量检测中心（济南）

检 验 报 告

№: JW202412013

共 22 页 第 4 页

2.4 不带配重质量(带驾驶室、无驾驶员)

前	4000 kg
后	7450 kg
总计	11450 kg

拖拉机最大允许质量: 16600 kg

用于计算水平加载输入能量和压垮力的质量(参考质量): 11450 kg

质量比(最大允许质量/参考质量): 1.45

2.5 最小轮距和轮胎规格

	最小轮距/mm	轮胎规格
前	1860	600/70R30
后	1900	710/70R42

2.6 拖拉机座椅

拖拉机是否有可双向行驶的操作位置(座椅和方向盘可调转 180°): 否

2.6.1 试验座椅

座椅的牌号(商标)/型号/型式: 格拉默/ TS17441010001/机械悬架式

驾驶座标志点(SIP)位置:

驾驶座标志点位于拖拉机纵向中心面左偏 40mm, 在拖拉机后轴上方 1266 mm, 前方 523 mm 处。

调整范围: 纵向($\pm a_h$)为 ± 80 mm;垂向($\pm a_v$)为 ± 30 mm。

2.6.2 选装座椅 1

座椅的牌号(商标)/型号/型式: 大舜 / TS17441010001/机械悬架式

驾驶座标志点(SIP1)位置:

驾驶座标志点位于拖拉机纵向中心面左偏 40mm, 在拖拉机后轴上方 1266 mm, 前方 523 mm 处。

调整范围: 纵向($\pm a_h$)为 ± 80 mm;垂向($\pm a_v$)为 ± 30 mm。

2.6.3 选装座椅 2

座椅的牌号(商标)/型号/型式: 格拉默 / MSG285/721/机械悬架式

驾驶座标志点(SIP2)位置:

驾驶座标志点位于拖拉机纵向中心面左偏 40mm, 在拖拉机后轴上方 1266 mm, 前方 523 mm 处。

调整范围: 纵向($\pm a_h$)为 ± 75 mm;

垂向($\pm a_v$)为 ± 30 mm。

2.6.4 选装座椅 3

座椅的牌号(商标)/型号/型式: 格拉默 / MSG95A/721/空气悬架式

驾驶座标志点(SIP3)位置:

驾驶座标志点位于拖拉机纵向中心面左偏 40mm, 在拖拉机后轴上方 1266 mm, 前方 523 mm 处。

调整范围: 纵向($\pm a_h$)为 ± 75 mm;

垂向($\pm a_v$)为 ± 30 mm。

3 驾驶室的技术参数

3.1 驾驶室结构(委托单位提供)

3.1.1 带有驾驶座标志点(SIP/SIP1/SIP2/SIP3)的驾驶室和安装细节的结构图:(见图 4-1、图 4-2、图 4-3、图 4-4、图 4-5、图 4-6、图 4-7 和图 4-8)

3.1.2 驾驶室构成的简要叙述

(1) 结构型式: 四柱式拖拉机驾驶室。顶部框架为异形钢管和钢板的焊合体; 中部有四根支撑立柱, 均为异型钢管; 下部框架为异型钢管、矩形钢管和冲压成型钢板的焊合体; 地板由异型钢管、矩形钢管和钢板组成。顶部框架、立柱、下部框架与地板焊接成一体。座椅用螺栓固定在后部地板上。驾驶室左、右两侧各有一个车门, 后部有一个车窗; 车门、车窗玻璃均采用 6mm 厚的钢化玻璃。车门、后窗均可打开, 均可作为紧急出口, 左侧车门下部安装有上车阶梯。

(2) 安装支架: 驾驶室前部用安装支架固定在变速箱壳体上; 驾驶室后部用安装支架固定在后桥壳体上。

(3) 覆盖件和衬垫的说明: 前、后安装支架与驾驶室之间均安装有橡胶减振垫。

(4) 进出防护装置和紧急出口的方式: 左侧车门可进出驾驶室, 后窗同时可作为紧急出口。

(5) 附加框架: 无

(6) 防护装置可否倾翻/可否折叠: 不可倾翻也不可折叠。

3.2 显示安装细节的照片

机械工业农业机械产品质量检测中心（济南）
检 验 报 告

No: JW202412013

共 22 页 第 6 页



图 2 驾驶室后部右侧安装于后桥壳体的形式
(侧 视)



图 3 驾驶室前部右侧安装于变速箱壳体的形式
(前 视)

3.3 尺寸

3.3.1 顶棚离驾驶座标志点的高度	992	mm
3.3.2 顶棚离拖拉机地板的高度	1550	mm
3.3.3 在驾驶座标志点上面(810+a _v =840)mm 处防护装置的内部宽度	1285	mm
3.3.4 在驾驶座标志点上面方向盘中心处水平面内防护装置的内部宽度	1350	mm
3.3.5 从方向盘中心到防护装置右边的距离	675	mm
3.3.6 从方向盘中心到防护装置左边的距离	675	mm
3.3.7 从方向盘边缘到防护装置的最小距离	395	mm
3.3.8 在驾驶座标志点上面(810+a _v =840)mm 处到防护装置后边的水平距离	439	mm

3.4 驾驶室所用材料及钢材的技术规格(委托单位提供)

	规格	材料	相关标准
主框架:	异型管 91×75×3.0	Q355B	GB/T1591
	异型管 106×101×3.0	Q355B	GB/T1591
	异型管 60×58×4.0	Q355B	GB/T1591
	异型管 65×60×4.0	Q355B	GB/T1591
	方管 70×4.0	Q355B	GB/T1591
	矩管 70×35×3.0	Q355B	GB/T1591

机械工业农业机械产品质量检测中心（济南）
检 验 报 告

No: JW202412013

共 22 页 第 7 页

钢板:	方管 40×3.0	Q355B	GB/T1591
	矩管 50×30×4.0	Q355B	GB/T1591
	矩管 70×50×4.0	Q355B	GB/T1591
	矩管 40×30×3.0	Q355B	GB/T1591
	钢板 2.0	ST14	GB/T5213
	钢板 3.0	Q355B	GB/T1591
	钢板 4.0	Q355B	GB/T1591
	钢板 10	Q355B	GB/T1591
	钢板 16	Q355B	GB/T1591
	规格	数量	相关标准
装配和安装用螺栓:	M16×50-10.9	12	GB/T 5789
	M16×45-10.9	8	GB/T 5789
	M20×130-10.9	2	GB/T 5782
	M20×200-10.9	2	GB/T 5782

4 试验结果

4.1 试验条件

水平加载试验是在:

右后方

左侧边

用于计算水平加载输入能量和压垮力的质量: 11450 kg

施加于框架上的能量和加载力:

右后纵向	16.040 kJ
后压垮力	229.90 kN
左侧水平	20.201 kJ

机械工业农业机械产品质量检测中心（济南）
检 验 报 告

No: JW202412013

共 22 页 第 8 页

前压垮力 229.60 kN

4.2 试验后的永久变形

4.2.1 各项试验后所测得的驾驶室的最大永久变形量

后部(朝前)		左边:	127	mm
		右边:	148	mm
前部(朝前)		左边:	52	mm
		右边:	76	mm
侧面(向右)		前面:	146	mm
		后面:	172	mm
顶部(朝下)	后面	左边:	-21	mm
		右边:	15	mm
	前面	左边:	-29	mm
		右边:	18	mm

4.2.2 侧向加载试验时，瞬时变形和永久变形之间的总差值(弹性变形)：149 mm

4.3 曲线图表

驾驶室纵向加载试验时载荷一位移曲线图见图 5

驾驶室第一次压垮试验时载荷—时间曲线图见图 6

驾驶室侧向加载试验时载荷一位移曲线图见图 7

驾驶室第二次压垮试验时载荷—时间曲线图见图 8

4.4 检验结论

经试验，该驾驶室达到了保护容身区的验收条件。本驾驶室为符合GB/T 19498-2017标准规定的翻车时能起保护作用的拖拉机驾驶室。

4.5 安装该驾驶室的拖拉机(委托单位提供)(其中 MG2004(G4)(后单排轮)、MG2004(G4)(后双排轮)、M2204-RA(G4)(后单排轮)、M2204-RA(G4)(后双排轮)、MW2104-6(G4)(后单排轮)、MW2104-6(G4)(后双排轮)、MW2304-6(G4)(后单排轮)、MW2304-6(G4)(后双排轮)、M2004-6W(G4)(后单排轮)、M2004-6W(G4)(后双排轮)、M2204-6W(后单排轮)、M2204-6W(后双排轮)、M2004-6WP(后单排轮)、M2004-6WP(后双排轮)、M2204-6WP(后

机械工业农业机械产品质量检测中心（济南）

检 验 报 告

№: JW202412013

共 22 页 第 9 页

单排轮)、M2204-6WP(后双排轮)、MR2304-6P1(后单排轮)、MR2304-6P1(后双排轮)、MR2104-6P1(后单排轮)、MR2104-6P1(后双排轮)、M2004-6WP2(后单排轮)、M2004-6WP2(后双排轮)、M2204-6WP2(后单排轮)、M2204-6WP2(后双排轮)、MR2304-6P3(后单排轮)、MR2304-6P3(后双排轮)、MR2104-6P3(后单排轮)、MR2104-6P3(后双排轮)、M2004-6WP1(后单排轮)、M2004-6WP1(后双排轮)、M2204-6WP1(后单排轮)、M2204-6WP1(后双排轮)、MR2304-6P2(后单排轮)、MR2304-6P2(后双排轮)、MR2104-6P2(后单排轮)、MR2104-6P2(后双排轮)、M2204-7RP2(后单排轮)、M2204-7RP2(后双排轮)、M2404-7RP2(后单排轮)、M2404-7RP2(后双排轮)、M2204-7RP3(后单排轮)、M2204-7RP3(后双排轮)、M2404-7RP3(后单排轮)、M2404-7RP3(后双排轮)为新增机型)

商标	型号	型式	质量			可否 倾翻	轴距	最小轮距	
			前轮	后轮	总质量			前	后
		2/4WD	kg	kg	kg	是/否	mm	mm	mm
/	M3004-7NP1 (后单排轮)	4WD	4100	6650	10750	否	3185	1860	1900
/	M3004-7NP1 (后双排轮)	4WD	4000	7450	11450	否	3185	1860	2500
/	M2804-7NP1 (后单排轮)	4WD	4100	6650	10750	否	3185	1860	1900
/	M2804-7NP1 (后双排轮)	4WD	4000	7450	11450	否	3185	1860	2500
/	M2604-7NP1 (后单排轮)	4WD	3940	5910	9850	否	3100	1860	1900
/	M2604-7NP1 (后双排轮)	4WD	4280	6420	10700	否	3100	1860	2500
/	M30047NP(G4) (后单排轮)	4WD	3740	4960	8700	否	3010	1860	1900
/	M30047NP(G4) (后双排轮)	4WD	3790	5910	9700	否	3010	1860	2500
/	M28047NP(G4) (后单排轮)	4WD	3740	4960	8700	否	3010	1860	1900
/	M28047NP(G4) (后双排轮)	4WD	3790	5910	9700	否	3010	1860	2500
/	M26047NP(G4) (后单排轮)	4WD	3740	4960	8700	否	3010	1860	1900
/	M26047NP(G4) (后双排轮)	4WD	3790	5910	9700	否	3010	1860	2500
/	M24047NP(G4) (后单排轮)	4WD	3740	4960	8700	否	3010	1860	1900
/	M24047NP(G4) (后双排轮)	4WD	3790	5910	9700	否	3010	1860	2500
/	M2804-N(G4) (后单排轮)	4WD	3730	4900	8630	否	3010	1860	1900
/	M2804-N(G4) (后双排轮)	4WD	3740	5810	9550	否	3010	1860	2500
/	M2804-N (后单排轮)	4WD	3730	4900	8630	否	3010	1860	1900

机械工业农业机械产品质量检测中心（济南）

检 验 报 告

№: JW202412013

共 22 页 第 10 页

商标	型号	型式	质量			可否 倾翻	轴距	最小轮距	
			前轮	后轮	总质量			前	后
		2/4WD	kg	kg	kg	是/否	mm	mm	mm
/	M2804-N (后双排轮)	4WD	3740	5810	9550	否	3010	1860	2500
/	M2604-N (后单排轮)	4WD	3730	4900	8630	否	3010	1860	1900
/	M2604-N (后双排轮)	4WD	3740	5810	9550	否	3010	1860	2500
/	M2404-N(G4) (后单排轮)	4WD	3730	4900	8630	否	3010	1860	1900
/	M2404-N(G4) (后双排轮)	4WD	3740	5810	9550	否	3010	1860	2500
/	M2404-NA (后单排轮)	4WD	3730	4900	8630	否	3010	1860	1900
/	M2404-NA (后双排轮)	4WD	3740	5810	9550	否	3010	1860	2500
/	M2604-7N (后单排轮)	4WD	3730	4900	8630	否	3010	1860	1900
/	M2604-7N (后双排轮)	4WD	3740	5810	9550	否	3010	1860	2500
/	M2404-7N (后单排轮)	4WD	3730	4900	8630	否	3010	1860	1900
/	M2404-7N (后双排轮)	4WD	3740	5810	9550	否	3010	1860	2500
/	M2204-7N(G4) (后单排轮)	4WD	3730	4900	8630	否	3010	1860	1900
/	M2204-7N(G4) (后双排轮)	4WD	3740	5810	9550	否	3010	1860	2500
/	M3004-7N (后单排轮)	4WD	3730	4900	8630	否	3010	1860	1900
/	M3004-7N (后双排轮)	4WD	3740	5810	9550	否	3010	1860	2500
/	M2804-7N (后单排轮)	4WD	3730	4900	8630	否	3010	1860	1900
/	M2804-7N (后双排轮)	4WD	3740	5810	9550	否	3010	1860	2500
/	M2004-6R (后单排轮)	4WD	3400	5050	8450	否	3010	1700	1720
/	M2004-6R (后双排轮)	4WD	3400	5950	9350	否	3010	1700	2400
/	M2204-6R(G4) (后单排轮)	4WD	3400	5050	8450	否	3010	1700	1720
/	M2204-6R(G4) (后双排轮)	4WD	3400	5950	9350	否	3010	1700	2400
/	M2404-6R(G4) (后单排轮)	4WD	3400	5050	8450	否	3010	1700	1720

机械工业农业机械产品质量检测中心（济南）

检 验 报 告

№: JW202412013

共 22 页 第 11 页

商标	型号	型式	质量			可否 倾翻	轴距	最小轮距	
			前轮	后轮	总质量			前	后
		2/4WD	kg	kg	kg	是/否	mm	mm	mm
/	M2404-6R(G4) (后双排轮)	4WD	3400	5950	9350	否	3010	1700	2400
/	M22046RP(G4) (后单排轮)	4WD	3400	5050	8450	否	2960	1700	1720
/	M22046RP(G4) (后双排轮)	4WD	3400	5950	9350	否	2960	1700	2400
/	M24046RP(G4) (后单排轮)	4WD	3400	5050	8450	否	2960	1700	1720
/	M24046RP(G4) (后双排轮)	4WD	3400	5950	9350	否	2960	1700	2400
/	M26046RP(G4) (后单排轮)	4WD	3400	5050	8450	否	2960	1700	1720
/	M26046RP(G4) (后双排轮)	4WD	3400	5950	9350	否	2960	1700	2400
/	M2204-7R (后单排轮)	4WD	3280	4920	8200	否	3010	1700	1720
/	M2204-7R (后双排轮)	4WD	3600	5400	9000	否	3010	1700	2400
/	M2404-7R(G4) (后单排轮)	4WD	3400	5100	8500	否	3010	1700	1720
/	M2404-7R(G4) (后双排轮)	4WD	3400	6000	9400	否	3010	1700	2400
/	M2604-7R (后单排轮)	4WD	3400	5050	8450	否	3010	1700	1720
/	M2604-7R (后双排轮)	4WD	3400	5950	9350	否	3010	1700	2400
/	M2204-7RP (后单排轮)	4WD	3280	4920	8200	否	2960	1700	1720
/	M2204-7RP (后双排轮)	4WD	3600	5400	9000	否	2960	1700	2400
/	M24047RP(G4) (后单排轮)	4WD	3400	5100	8500	否	2960	1700	1720
/	M24047RP(G4) (后双排轮)	4WD	3400	5950	9350	否	2960	1700	2400
/	M2604-7RP (后单排轮)	4WD	3400	5050	8450	否	2960	1700	1720
/	M2604-7RP (后双排轮)	4WD	3400	5950	9350	否	2960	1700	2400
/	M24047RP(G4) (后单排轮)	4WD	3400	5100	8500	否	2960	1700	1720
/	M24047RP(G4) (后双排轮)	4WD	3400	6000	9400	否	2960	1700	2400

机械工业农业机械产品质量检测中心（济南）

检 验 报 告

№: JW202412013

共 22 页 第 12 页

商标	型号	型式	质量			可否 倾翻	轴距	最小轮距	
			前轮	后轮	总质量			前	后
		2/4WD	kg	kg	kg	是/否	mm	mm	mm
/	M2604-7RP (后单排轮)	4WD	3400	5100	8500	否	2960	1700	1720
/	M2604-7RP (后双排轮)	4WD	3400	6000	9400	否	2960	1700	2400
/	M2204-7RP1 (后单排轮)	4WD	3450	5175	8625	否	3070	1720	1750
/	M2204-7RP1 (后双排轮)	4WD	3730	5595	9325	否	3070	1720	2400
/	M2404-7RP1 (后单排轮)	4WD	3450	5175	8625	否	3070	1720	1750
/	M2404-7RP1 (后双排轮)	4WD	3730	5595	9325	否	3070	1720	2400
/	M3004-8NP (后单排轮)	4WD	4150	6975	11125	否	3185	1860	1900
/	M3004-8NP (后双排轮 1)	4WD	4150	7375	11525	否	3185	1860	2500
/	M3004-8NP (后双排轮 2)	4WD	4150	7775	11925	否	3185	1860	2825
/	M3204-8NP (后单排轮)	4WD	4275	7190	11465	否	3185	1860	1900
/	M3204-8NP (后双排轮 1)	4WD	4275	7250	11525	否	3185	1860	2500
/	M3204-8NP (后双排轮 2)	4WD	4275	7650	11925	否	3185	1860	2825
/	M2804-7XP (后单排轮)	4WD	3575	6650	10225	否	3100	1860	1950
/	M2804-7XP (后双排轮)	4WD	3600	7400	11000	否	3100	1860	2825
/	M2804-7XP (后双排轮)	4WD	3550	7050	10600	否	3100	1860	2500
/	M2604-7XP (后单排轮)	4WD	3575	6650	10225	否	3100	1860	1950
/	M2604-7XP (后双排轮)	4WD	3600	7400	11000	否	3100	1860	2825
/	M2604-7XP (后双排轮)	4WD	3550	7050	10600	否	3100	1860	2500
/	M2404-7XP (后单排轮)	4WD	3575	6650	10225	否	3100	1860	1950
/	M2404-7XP (后双排轮)	4WD	3600	7400	11000	否	3100	1860	2820
/	M2404-7XP (后双排轮)	4WD	3550	7050	10600	否	3100	1860	2500

机械工业农业机械产品质量检测中心（济南）

检 验 报 告

№: JW202412013

共 22 页 第 13 页

商标	型号	型式	质量			可否 倾翻	轴距	最小轮距	
			前轮	后轮	总质量			前	后
		2/4WD	kg	kg	kg	是/否	mm	mm	mm
/	MG2004 (G4) (后单排轮)	4WD	2752	4128	6880	否	2730	1700	1720
/	MG2004 (G4) (后双排轮)	4WD	3012	4518	7530	否	2730	1700	2310
/	M2204-RA (G4) (后单排轮)	4WD	3012	4518	7530	否	2730	1700	1720
/	M2204-RA (G4) (后双排轮)	4WD	3332	4998	8330	否	2730	1700	2310
/	MW2104-6 (G4) (后单排轮)	4WD	2892	4338	7230	否	2880	1700	1650
/	MW2104-6 (G4) (后双排轮)	4WD	3132	4698	7830	否	2880	1700	2310
/	MW2304-6 (G4) (后单排轮)	4WD	3120	4680	7800	否	2880	1700	1720
/	MW2304-6 (G4) (后双排轮)	4WD	3440	5160	8600	否	2880	1700	2310
/	M2004-6W (G4) (后单排轮)	4WD	2800	4200	7000	否	2880	1660	1615
/	M2004-6W (G4) (后双排轮)	4WD	3100	4650	7750	否	2880	1700	2400
/	M2204-6W (后单排轮)	4WD	2940	4410	7350	否	2880	1630	1600
/	M2204-6W (后双排轮)	4WD	3260	4890	8150	否	2880	1720	2400
/	M2004-6WP (后单排轮)	4WD	3000	4500	7500	否	3050	1660	1615
/	M2004-6WP (后双排轮)	4WD	3320	4980	8300	否	3050	1720	2400
/	M2204-6WP (后单排轮)	4WD	3080	4620	7700	否	3050	1660	1615
/	M2204-6WP (后双排轮)	4WD	3400	5100	8500	否	3050	1720	2400
/	MR2304-6P1 (后单排轮)	4WD	3120	4680	7800	否	3050	1660	1615
/	MR2304-6P1 (后双排轮)	4WD	3440	5160	8600	否	3050	1660	2400
/	MR2104-6P1 (后单排轮)	4WD	3040	4560	7600	否	3050	1660	1615
/	MR2104-6P1 (后双排轮)	4WD	3360	5040	8400	否	3050	1660	2400
/	M2004-6WP2 (后单排轮)	4WD	3000	4500	7500	否	3050	1660	1615

机械工业农业机械产品质量检测中心（济南）

检 验 报 告

№: JW202412013

共 22 页 第 14 页

商标	型号	型式	质量			可否 倾翻	轴距	最小轮距	
			前轮	后轮	总质量			前	后
		2/4WD	kg	kg	kg	是/否	mm	mm	mm
/	M2004-6WP2 (后双排轮)	4WD	3320	4980	8300	否	3050	1720	2400
/	M2204-6WP2 (后单排轮)	4WD	3080	4620	7700	否	3050	1660	1615
/	M2204-6WP2 (后双排轮)	4WD	3400	5100	8500	否	3050	1720	2400
/	MR2304-6P3 (后单排轮)	4WD	3120	4680	7800	否	3050	1660	1615
/	MR2304-6P3 (后双排轮)	4WD	3440	5160	8600	否	3050	1660	2400
/	MR2104-6P3 (后单排轮)	4WD	3040	4560	7600	否	3050	1660	1615
/	MR2104-6P3 (后双排轮)	4WD	3360	5040	8400	否	3050	1660	2400
/	M2004-6WP1 (后单排轮)	4WD	3040	4560	7600	否	3080	1630	1600
/	M2004-6WP1 (后双排轮)	4WD	3360	5040	8400	否	3080	1720	2400
/	M2204-6WP1 (后单排轮)	4WD	3120	4680	7800	否	3080	1630	1600
/	M2204-6WP1 (后双排轮)	4WD	3440	5160	8600	否	3080	1720	2400
/	MR2304-6P2 (后单排轮)	4WD	3160	4740	7900	否	3080	1630	1600
/	MR2304-6P2 (后双排轮)	4WD	3480	5220	8700	否	3080	1720	2400
/	MR2104-6P2 (后单排轮)	4WD	3080	4620	7700	否	3080	1630	1600
/	MR2104-6P2 (后双排轮)	4WD	3400	5100	8500	否	3080	1720	2400
/	M2204-7RP2 (后单排轮)	4WD	3480	5220	8700	否	3100	1700	1720
/	M2204-7RP2 (后双排轮)	4WD	3800	5700	9500	否	3100	1700	2400
/	M2404-7RP2 (后单排轮)	4WD	3480	5220	8700	否	3100	1700	1720
/	M2404-7RP2 (后双排轮)	4WD	3800	5700	9500	否	3100	1700	2400
/	M2204-7RP3 (后单排轮)	4WD	3480	5220	8700	否	3100	1700	1720
/	M2204-7RP3 (后双排轮)	4WD	3800	5700	9500	否	3100	1700	2400

机械工业农业机械产品质量检测中心（济南）
检 验 报 告

No: JW202412013

共 22 页 第 15 页

商标	型号	型式	质量			可否 倾翻	轴距	最小轮距	
			前轮	后轮	总质量			前	后
		2/4WD	kg	kg	kg	是/否	mm	mm	mm
/	M2404-7RP3 (后单排轮)	4WD	3480	5220	8700	否	3100	1700	1720
/	M2404-7RP3 (后双排轮)	4WD	3800	5700	9500	否	3100	1700	2400

4.6 适用性声明

本单位于 2023 年 04 月 13 日~2023 年 04 月 14 日对潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司提供的 M45103 型拖拉机驾驶室进行了静强度试验，出具检验报告，报告编号为 JW202303046，并于 2024 年 10 月 29 日进行了技术扩展，出具技术扩展报告，报告编号为 JW202410011。

潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司提出变更 M45103 型拖拉机驾驶室适用机型的型号命名，其中 M2604-N(G4) (后单排轮) 变更为 M2604-N(后单排轮)、M2604-N(G4) (后双排轮) 变更为 M2604-N(后双排轮)、M2404-NA(G4) (后单排轮) 变更为 M2404-NA(后单排轮)、M2404-NA(G4) (后双排轮) 变更为 M2404-NA(后双排轮)。

我单位认为潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司提出的拖拉机驾驶室适用机型的型号命名变更的申请符合 GB/T 19498-2017 标准第 8.9.1 条的规定，批准此型号拖拉机驾驶室适用机型的型号命名变更的行政扩展。

机械工业农业机械产品质量检测中心（济南）
检 验 报 告

No: JW202412013

共 22 页 第 16 页

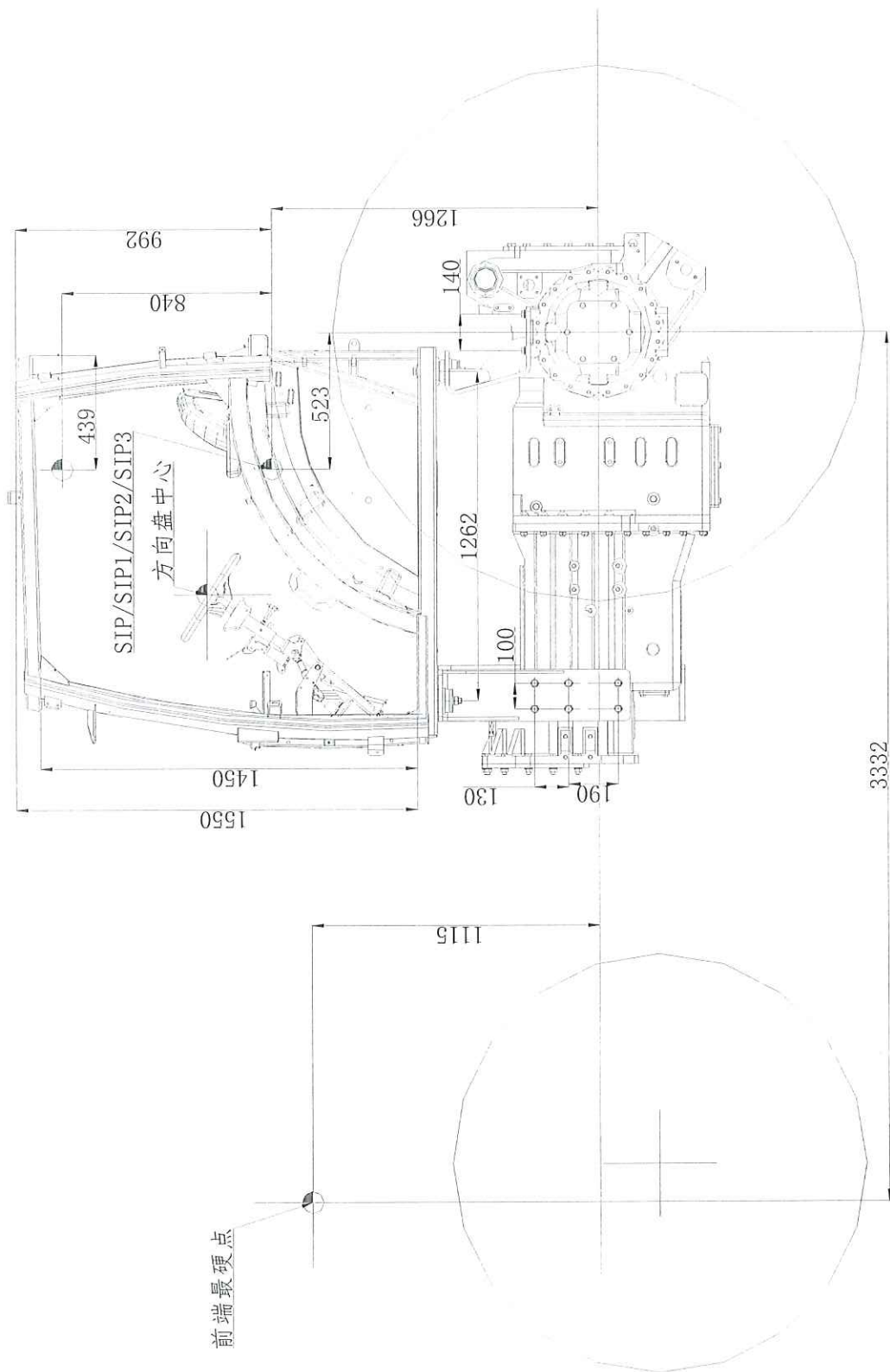


图4-1 驾驶室安装于整车的结构侧视图

机械工业农业机械产品质量检测中心（济南）
检 验 报 告

No: JW202412013

共 22 页 第 17 页

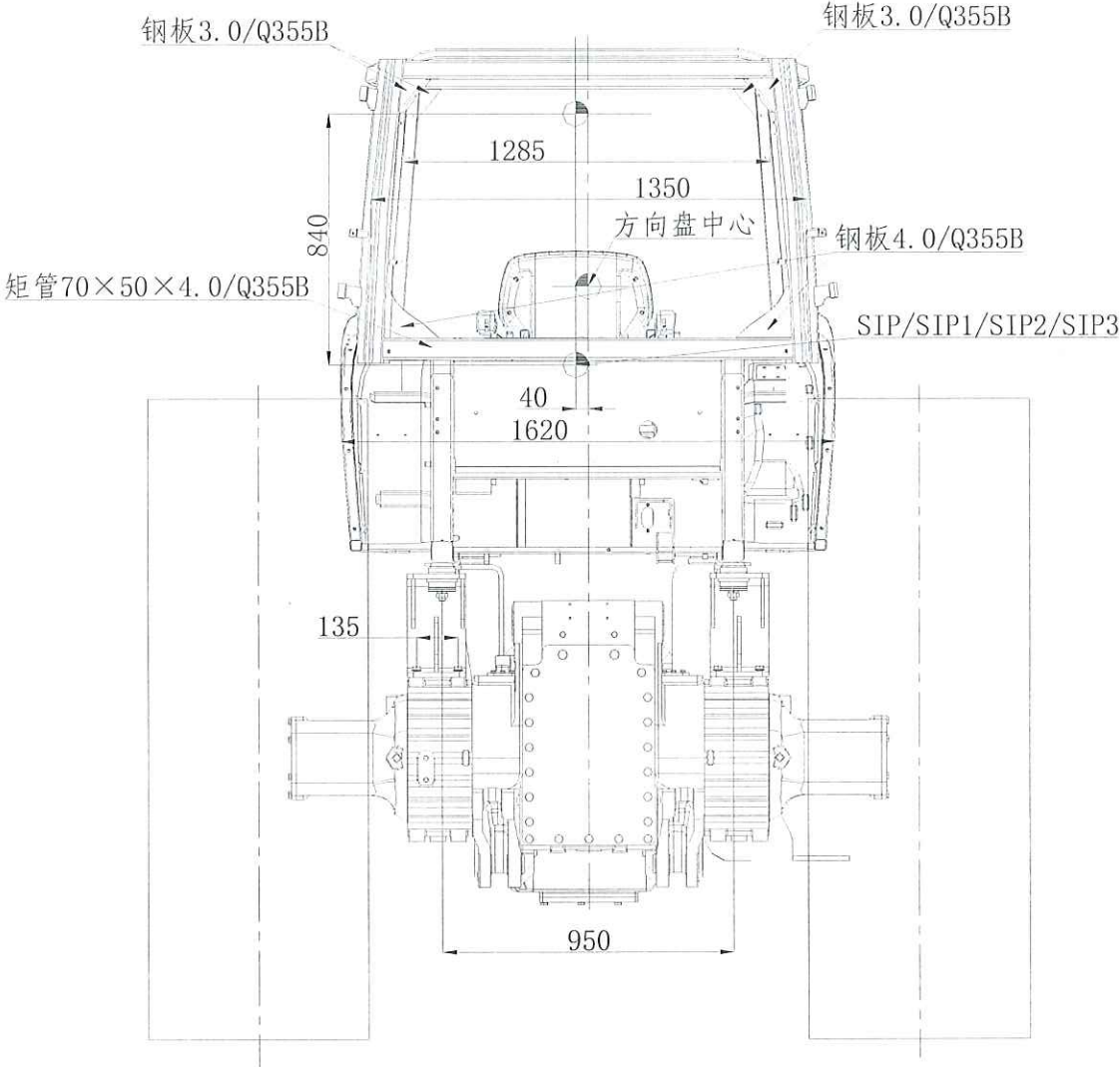


图4-2 驾驶室安装于整车的结构后视图

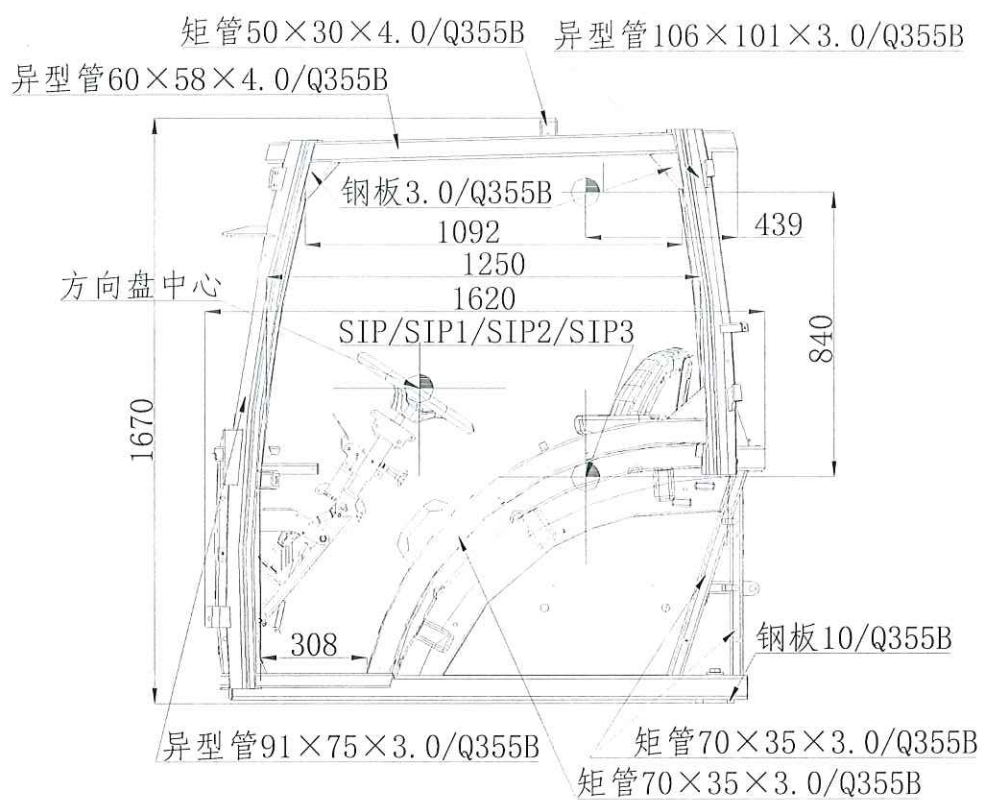


图4-3 驾驶室结构侧视图

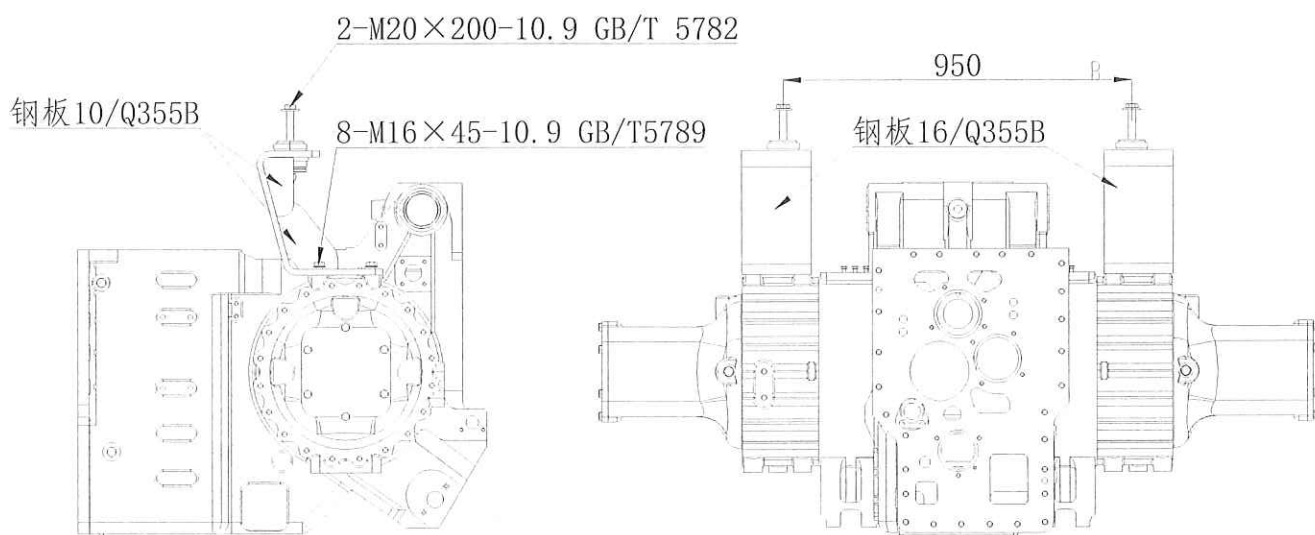


图4-4 驾驶室后部与后桥壳体连接局部放大图

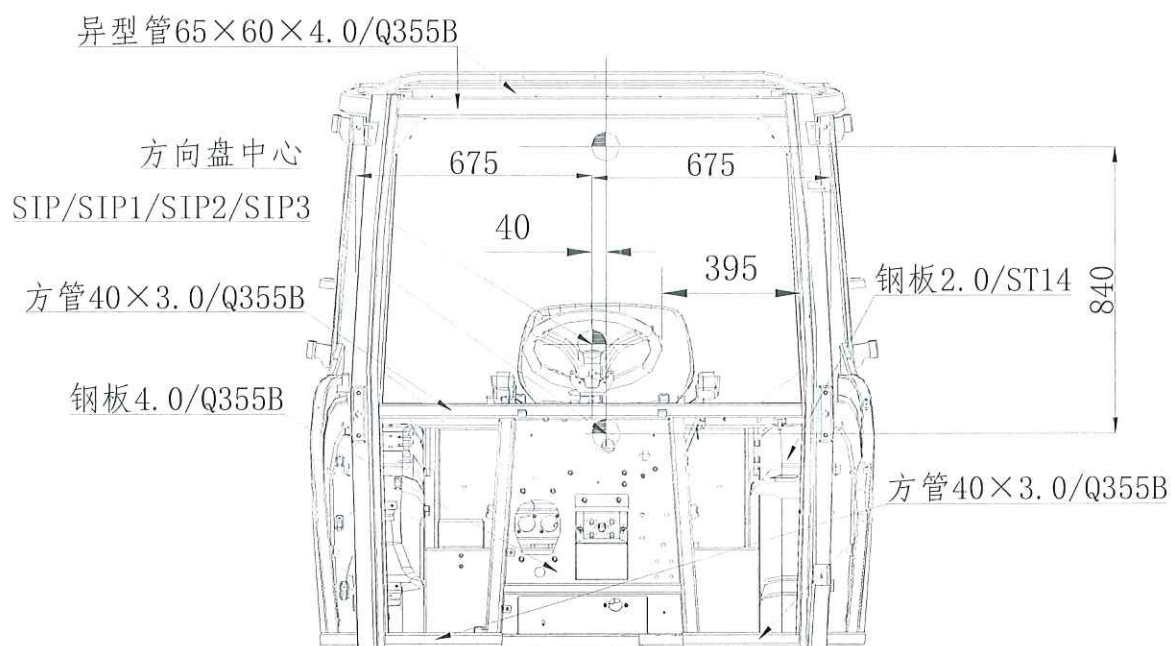


图4-5 驾驶室结构前视图

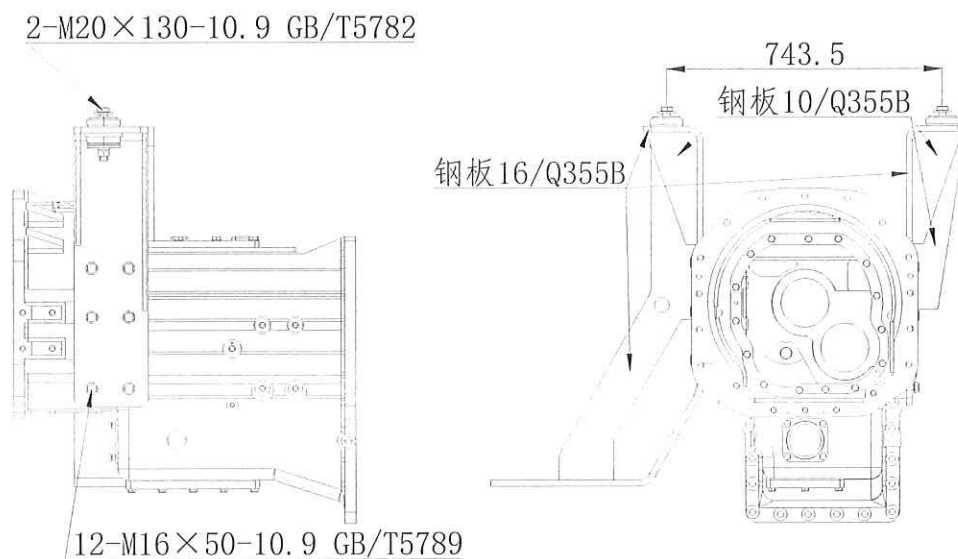


图4-6 驾驶室前部与变速箱壳体连接局部放大图

机械工业农业机械产品质量检测中心（济南）
检 验 报 告

No: JW202412013

共 22 页 第 20 页

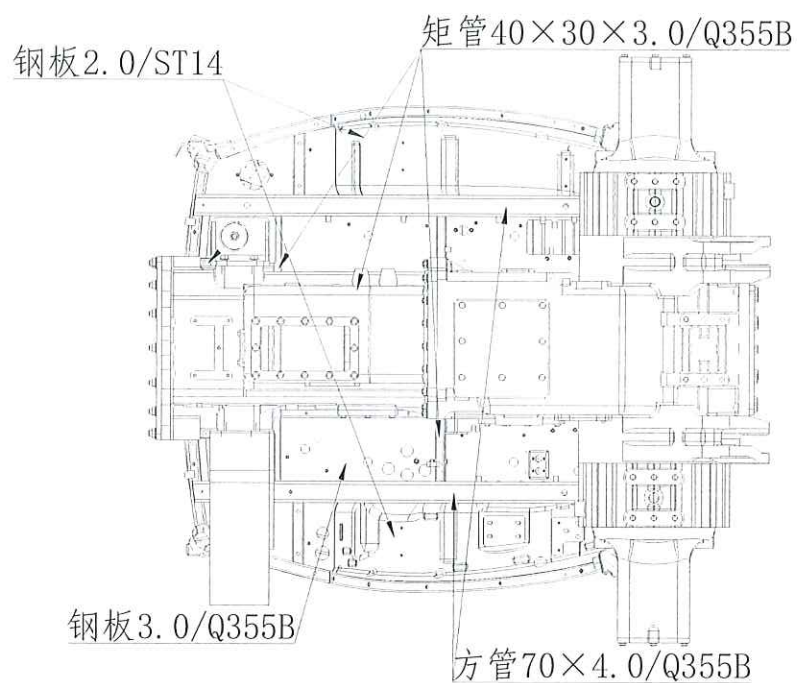


图4-7 驾驶室底部结构示意图

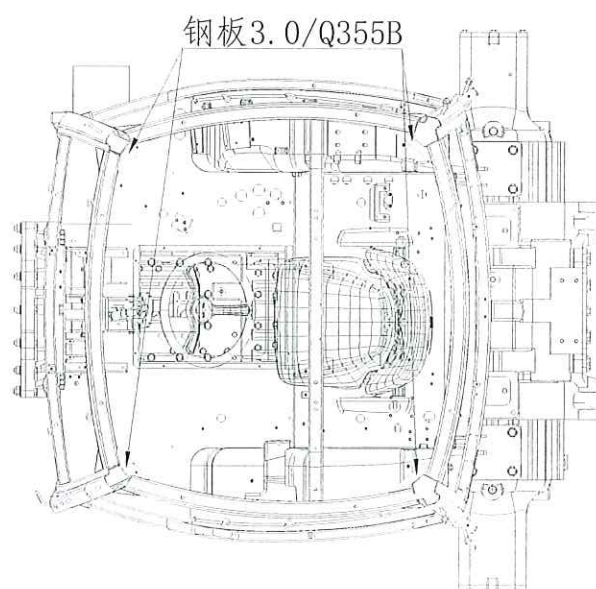


图4-8 驾驶室顶部框架结构示意图

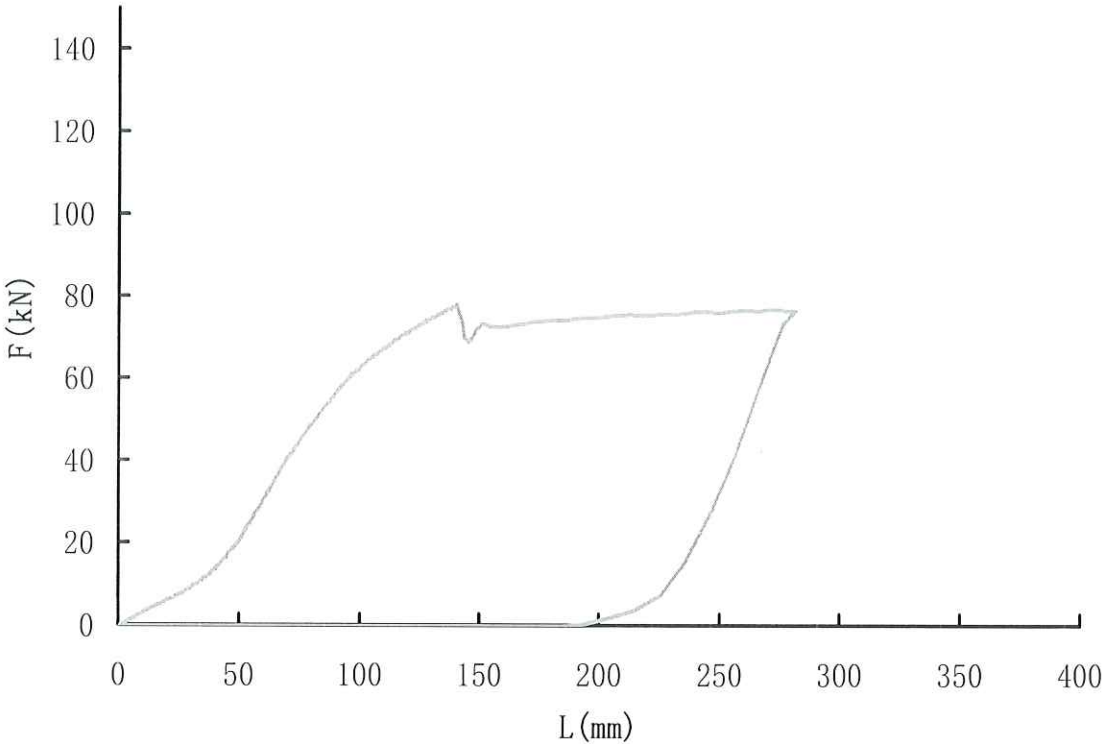


图5 右后侧纵向加载试验时载荷—位移曲线图

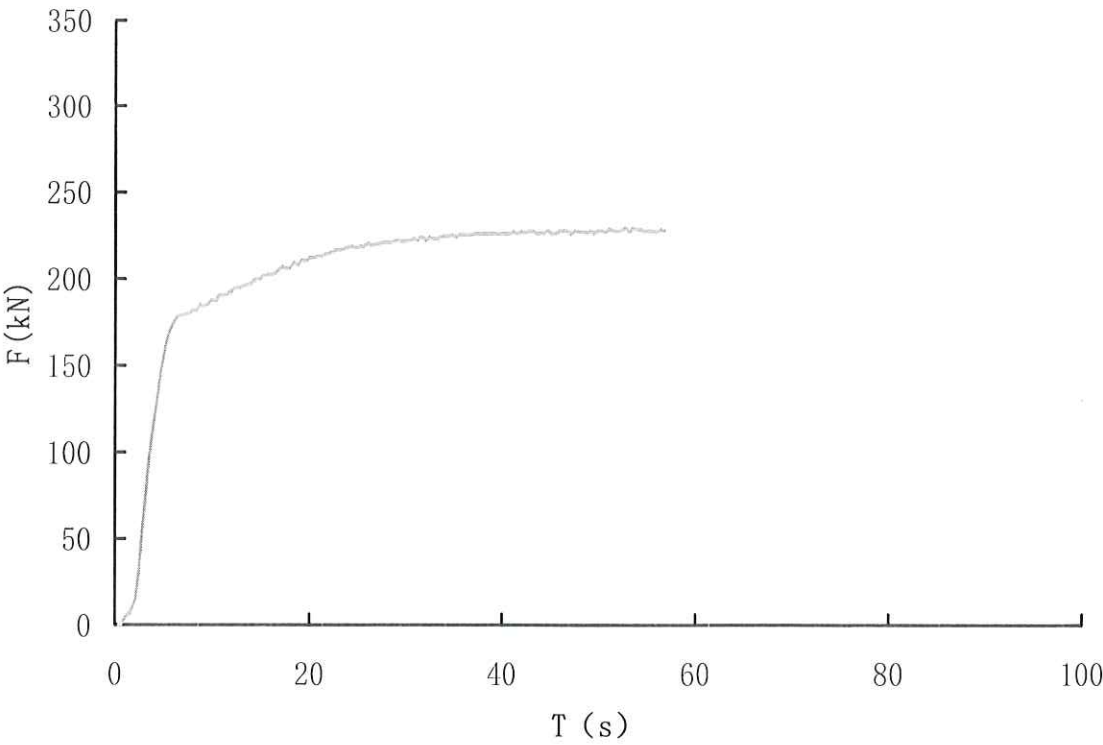


图6 第一次压垮试验时载荷—时间曲线图

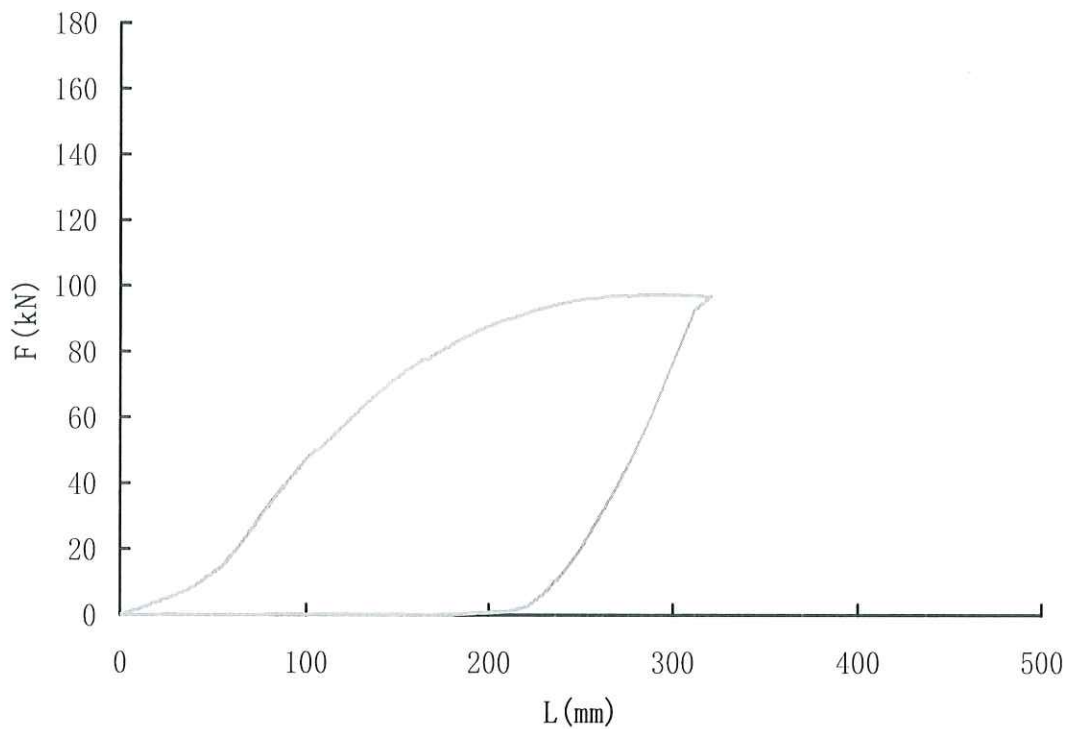


图7 左侧向水平加载试验时载荷—位移曲线图

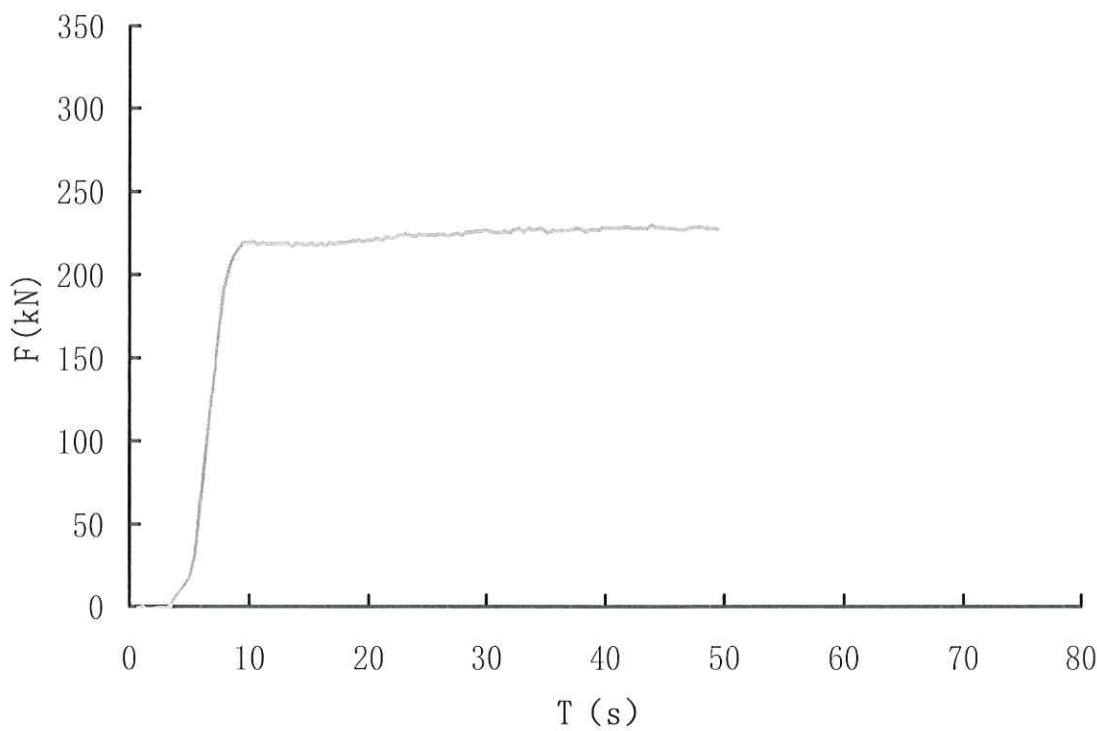


图8 第二次压垮试验时载荷—时间曲线图

以下空白

1941