

No: SD2025BG029

# 推广鉴定产品信息 变更确认报告

产品型号名称 704-M 型轮式拖拉机  
(同单元: 604-M、504-M 型)

生产者 山东重拖重工有限公司

生产厂 山东重拖重工有限公司

证书编号 T202337370611

山东省农业机械技术推广站  
(山东省农业机械试验鉴定站)



## 注 意 事 项

1. 报告无鉴定机构公章无效。
2. 未经本单位书面批准，不得复制报告（完整复制除外）；复制报告未在原印章处重新加盖对应印章的无效。
3. 报告无项目负责人、审核人、批准人签名无效。
4. 报告涂改无效。
5. 若对变更确认报告有异议，应于收到变更确认报告之日起15个工作日内向鉴定机构提出，逾期不予受理。
6. 报告应与推广鉴定报告及检验报告共同使用。
7. 一般情况，变更审查仅对样机负责。

地 址：济南市历下区长盛小区 38 号办公楼

邮政编码：250013


电 话：0531-83173611

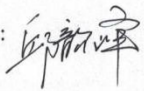


电子信箱：sdnjjdz@shandong.cn

推广鉴定产品信息变更确认报告

SD2025BG029

第 1 页 共 8 页

产品名称	轮式拖拉机	型 号	704-M
同单元机型	604-M、504-M		
生产者	山东重拖重工有限公司	注册地址	山东省潍坊市坊子区坊城街道辛庄村委北 100 米
电 话	15610272007	传 真	0536-7277135
联系人	刘衍军	邮政编码	261207
生产厂	山东重拖重工有限公司	注册地址	山东省潍坊市坊子区坊城街道辛庄村委北 100 米
电 话	15610272007	传 真	0536-7277135
联系人	刘衍军	邮政编码	261207
审查依据	DG/T 001-2024 《农业轮式和履带拖拉机》		
审查结论	<p>该机型及其同单元机型变更项目符合 DG/T 001-2024 《农业轮式和履带拖拉机》的要求，变更审查结论为通过。</p> <div style="text-align: right;">  <p>(鉴定机构公章) 签发日期: 2025年 7月29日</p> </div>		
备 注	/		

批准人:  审核人:  项目负责人:   
 2025年 7月28日      2025年 6月24日

## 1. 审查综述

根据《山东省农业机械试验鉴定实施细则》规定，按照工作安排，我站于 2025 年 05 月 06 日至 2025 年 06 月 24 日，依据农业农村部推广鉴定大纲 DG/T 001-2024《农业轮式和履带拖拉机》（以下简称“大纲”），对 704-M 型轮式拖拉机（同单元 604-M、504-M 型）提出的变更申请进行了审查确认。

申请变更项目为：

704-M 型轮式拖拉机增加选装发动机配置。变更前发动机型号为 YN38NDE4（国四），生产厂为昆明云内动力股份有限公司。变更后增加选装发动机 1 型号为 4DW94-70GG42（国四），生产厂为一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂；增加选装发动机 2 型号为 YD4C70HA（国四），生产厂为扬动股份有限公司。

同单元 504-M 型轮式拖拉机增加选装发动机配置。变更前发动机型号为 YN27PAF4（国四），生产厂为山东云内动力有限责任公司。变更后增加选装发动机 1 型号为 YD4C50GA（国四），生产厂为扬动股份有限公司；增加选装发动机 2 型号为 4DW91-50GBG42（国四），生产厂为一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂。

## 2. 产品样机情况

本次审查为资料审查，不涉及抽取样机。704-M 型轮式拖拉机为一般用途、无架、四驱、轮式。标配安全框架。选装配套一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂生产的 4DW94-70GG42（国四）型立式、直列、四冲程柴油机，标定功率为 51.5kW，标定转速为 2400r/min。机械平面组成式变速箱，主变速换挡方式为机械有级挡，副变速换挡方式为机械有级挡；全液压转向系，转向操纵机构为方向盘，转向机构型式为前轮转向；分置式液压悬挂系统，悬挂装置型式为后置三点悬挂；动力输出轴标准转速为 540/720r/min。产品特征见图 1。

704-M 型轮式拖拉机可选装配套扬动股份有限公司生产的 YD4C70HA（国四）型立式、直列、四冲程柴油机，标定功率为 52.1kW，标定转速为 2400r/min。产品特征见图 2。

同单元 504-M 型轮式拖拉机为一般用途、无架、四驱、轮式。标配安全框架。选装配套扬动股份有限公司生产的 YD4C50GA（国四）型立式、直列、四冲程柴油机，标定功率为 36.8kW，标定转速为 2400r/min。机械平面组成式变速箱，主变速换挡方式为机械有级挡，副变速换挡方式为机械有级挡；全液压转向系，转向操纵机构为方向盘，转向机构型式为前轮转向；分置式液压悬挂系统，悬挂装置型式为后置三点悬

## 推广鉴定产品信息变更确认报告

SD2025BG029

第 3 页 共 8 页

挂；动力输出轴标准转速为 540/720r/min。产品特征见图 3。

同单元 504-M 型轮式拖拉机可选装配套一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂生产的 4DW91-50GBG42（国四）型立式、直列、四冲程柴油机，标定功率为 36.8kW，标定转速为 2400r/min。产品特征见图 4。



图 1 704-M 型轮式拖拉机（锡柴）



图 2 704-M 型轮式拖拉机（扬动）



图 3 504-M 型轮式拖拉机（扬动）



图 4 504-M 型轮式拖拉机（锡柴）

1-25-2025-2

## 推广鉴定产品信息变更确认报告

SD2025BG029

第 5 页 共 8 页

### 3. 审查确认结果

按照大纲规定，项目组对照制造商填报的 704-M 型轮式拖拉机（同单元 504-M 型）有效期内变更前后产品规格确认表、农业机械试验鉴定证书、推广鉴定报告、检验报告、产品使用说明书等技术文件，审查了企业提供的柴油机产品认证证书、柴油机认证报告、整机环保信息等。

704-M 型轮式拖拉机审查确认结果见表 1，同单元 504-M 型轮式拖拉机审查确认结果见表 2。

表 1 704-M 型轮式拖拉机审查确认结果

序号	项 目	单位	合格指标	检验结果	单项判定
1	柴油机农机产品认证证书（锡柴） <sup>注1</sup>	/	提供符合要求的柴油机农机产品认证证书	符合要求	+
2	柴油机认证报告（锡柴） <sup>注2</sup>	/	提供符合要求的柴油机农机产品认证报告	符合要求	+
3	整机环保信息（锡柴） <sup>注3</sup>	/	提供符合要求的整机环保信息	符合要求	+
4	柴油机农机产品认证证书（扬动） <sup>注4</sup>	/	提供符合要求的柴油机农机产品认证证书	符合要求	+
5	柴油机认证报告（扬动） <sup>注5</sup>	/	提供符合要求的柴油机农机产品认证报告	符合要求	+
6	整机环保信息（扬动） <sup>注6</sup>	/	提供符合要求的整机环保信息	符合要求	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”； (2) 检验结果、单项判定栏中填“/”的项目，为不适用； (3) “注 1”：4DW94-70GG42（国四）型柴油机农机产品认证证书由南京赛姆认证科技发展有限公司出具，证书编号：19322P80003ROL。 “注 2”：4DW94-70GG42（国四）型柴油机认证报告由南京赛姆认证科技发展有限公司出具，报告编号：20H0008R0-K5。 “注 3”：704-M 型轮式拖拉机配套符合国四排放标准的 4DW94-70GG42（国四）型柴油机并进行了信息公开，环保信息公开编号：CN FJ G4 00 02DX000001 000004。 “注 4”：YD4C70HA（国四）型柴油机农机产品认证证书由南京赛姆认证科技发展有限公司出具，证书编号：19322P80044ROM。 “注 5”：YD4C70HA（国四）型柴油机认证报告由南京赛姆认证科技发展有限公司出具，报告编号：20H0009R0-K4（2）。 “注 6”：704-M 型轮式拖拉机配套符合国四排放标准的 YD4C70HA（国四）型柴油机并进行了信息公开，环保信息公开编号：CN FJ G4 00 02DX000001 000003。				

## 推广鉴定产品信息变更确认报告

SD2025BG029

第 6 页 共 8 页

表 2 504-M 型轮式拖拉机审查确认结果

序号	项 目	单位	合格指标	检验结果	单项判定
1	柴油机农机产品认证证书（扬动） <sup>注1</sup>	/	提供符合要求的柴油机农机产品认证证书	符合要求	+
2	柴油机认证报告（扬动） <sup>注2</sup>	/	提供符合要求的柴油机农机产品认证报告	符合要求	+
3	整机环保信息（扬动） <sup>注3</sup>	/	提供符合要求的整机环保信息	符合要求	+
4	柴油机农机产品认证证书（锡柴） <sup>注4</sup>	/	提供符合要求的柴油机农机产品认证证书	符合要求	+
5	柴油机认证报告（锡柴） <sup>注5</sup>	/	提供符合要求的柴油机农机产品认证报告	符合要求	+
6	整机环保信息（锡柴） <sup>注6</sup>	/	提供符合要求的整机环保信息	符合要求	+
备注	<p>(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”；</p> <p>(2) 检验结果、单项判定栏中填“/”的项目，为不适用；</p> <p>(3) “注1”：YD4C50GA（国四）型柴油机农机产品认证证书由南京赛姆认证科技发展有限公司出具，证书编号：19320P80034ROM。</p> <p>“注2”：YD4C50GA（国四）型柴油机认证报告由南京赛姆认证科技发展有限公司出具，报告编号：20H0009R0-B1(1)。</p> <p>“注3”：504-M型轮式拖拉机配套符合国四排放标准的YD4C50GA（国四）型柴油机并进行了信息公开，环保信息公开编号：CN FJ G4 00 02DX000003 000008。</p> <p>“注4”：4DW91-50GBG42（国四）型柴油机农机产品认证证书由南京赛姆认证科技发展有限公司出具，证书编号：19322P80008ROL。</p> <p>“注5”：4DW91-50GBG42（国四）型柴油机认证报告由南京赛姆认证科技发展有限公司出具，报告编号：20H0008R0-K6。</p> <p>“注6”：504-M型轮式拖拉机配套符合国四排放标准的4DW91-50GBG42（国四）型柴油机并进行了信息公开，环保信息公开编号：CN FJ G4 00 02DX000003 000011。</p>				

## 4. 产品变更后技术规格

经过审查确认，704-M产品变更后技术规格设计值见表3，同单元504-M产品变更后技术规格设计值见表4。

推广鉴定产品信息变更确认报告

SD2025BG029

第 7 页 共 8 页

表 3 704-M 轮式拖拉机产品变更后技术规格

序号	项目		单位	设计值
1	选装发动机 1	型号	/	4DW94-70GG42 (国四)
		结构型式	/	立式、直列、四冲程
		生产厂	/	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂
		气缸数	/	4
		标定功率	kW	51.5
		额定净功率	kW	51.5
		标定转速	r/min	2400
2	选装发动机 2	型号	/	YD4C70HA (国四)
		结构型式	/	立式、直列、四冲程
		生产厂	/	扬动股份有限公司
		气缸数	/	4
		标定功率	kW	52.1
		额定净功率	kW	54
		标定转速	r/min	2400
备注	该表为变更后的部分技术规格。该产品原技术规格不变，与原推广鉴定报告一致，原推广鉴定报告编号：T202337370611。二者合并使用。			

推广鉴定产品信息变更确认报告

SD2025BG029

第 8 页 共 8 页

表 4 504-M 轮式拖拉机产品变更后技术规格

序号	项目	单位	设计值	
1	选装发动机 1	型号	/	YD4C50GA (国四)
		结构型式	/	立式、直列、四冲程
		生产厂	/	扬动股份有限公司
		气缸数	/	4
		标定功率	kW	36.8
		额定净功率	kW	36.8
		标定转速	r/min	2400
2	选装发动机 2	型号	/	4DW91-50GBG42 (国四)
		结构型式	/	立式、直列、四冲程
		生产厂	/	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂
		气缸数	/	4
		标定功率	kW	36.8
		额定净功率	kW	36.8
		标定转速	r/min	2400
备注	该表为变更后的部分技术规格。该产品原技术规格不变，与原推广鉴定报告一致，原推广鉴定报告编号：T202337370611。二者合并使用。			

报告编写人：梁涛

报告校核人：

冯建

2025年6月24日

2025年7月22日