

No: 2025BG014

推广鉴定产品信息 变更确认报告

产品型号名称 NT704-E 型轮式拖拉机

生 产 者 山东农拓机械科技有限公司

生 产 厂 山东农拓机械科技有限公司

证 书 编 号 T202443430147

湖南省农业机械鉴定站



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：长沙市天心区芙蓉南路一段 417 号

邮政编码：410004

电 话：0731-85580323

电子信箱：hnsnyjxjdz@126.com

推广鉴定产品信息变更确认报告

No： 2025BG014

第 1 页 共 17 页

产品名称	轮式拖拉机	型 号	NT704-E
同 单 元 机 型	NT504-E		
生 产 者	山东农拓机械科技有限公司	注册地址	山东省德州市夏津县经济开发区延庆街向南 300 米路西
电 话	0534-3316628	传 真	0534-3316628
联 系 人	张红军	邮政编码	253200
生 产 厂	山东农拓机械科技有限公司	注册地址	山东省德州市夏津县经济开发区延庆街向南 300 米路西
电 话	0534-3316628	传 真	0534-3316628
联 系 人	张红军	邮政编码	253200
审查依据	DG/T 001—2024《农业轮式和履带拖拉机》		
审查结论	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。 (鉴定机构公章) 签发日期：2025 年 4 月 22 日		
备 注			

批 准 人：唐海波 审 核 人：徐果毅 项目负责人：徐果毅

2025 年 4 月 22 日 2025 年 4 月 10 日

1. 审查综述

根据《湖南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 3 月 5 日至 2025 年 4 月 10 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”），对山东农拓机械科技有限公司提出的 NT704-E 型轮式拖拉机（同单元机型：NT504-E 型）变更申请进行了审查确认。

申请变更项目为：NT704-E 型轮式拖拉机增选翻倾防护装置；同单元机型 NT504-E 型轮式拖拉机增选翻倾防护装置和发动机。NT704-E 型轮式拖拉机翻倾防护装置变更前为：NT704.2 型安全框架，变更后为：增选 NT704.1.1 型简易驾驶室、NT704.2.2 型安全框架。同单元机型 NT504-E 型轮式拖拉机翻倾防护装置变更前为：NT704.2 型安全框架，变更后为：增选 NT704.1.1 型简易驾驶室、NT704.2.2 型安全框架。同单元机型 NT504-E 型轮式拖拉机发动机变更前为：YN27PAF4（国四）型柴油机，变更后为：增选 YD4R50GA（国四）型柴油机、V28-50C41（国四）型柴油机、YN27HAF4（国四）型柴油机、4DW91-50GBG42（国四）型柴油机、4N27V41P504（国四）型柴油机。

2. 产品样机情况

本次审查按照大纲规定，增选翻倾防护装置配置产品由企业供样获得产品样机。样机型号：NT704-E，出厂编号：NT704E25030002、生产日期：2025.3，样机翻倾防护装置选装 NT704.1.1 型简易驾驶室。

产品特征见下图：



NT704-E 型轮式拖拉机（选装 NT704.1.1 型简易驾驶室）

推广鉴定产品信息变更确认报告

No: 2025BG014

第 3 页 共 17 页

本次审查按照大纲规定，增选翻倾防护装置配置产品由企业供样获得产品样机，样机型号：NT704-E，出厂编号：NT704E25030003、生产日期：2025.3，样机翻倾防护装置选装 NT704.2.2 型安全框架。

产品特征见下图：



NT704-E 型轮式拖拉机（选装 NT704.2.2 型安全框架）

本次审查按照大纲规定，增选翻倾防护装置配置产品由企业供样获得产品样机，样机型号：NT504-E，出厂编号：NT504E25030005、生产日期：2025.3，样机翻倾防护装置选装 NT704.1.1 型简易驾驶室。产品特征见下图：



同单元机型 NT504-E 型轮式拖拉机（选装 NT704.1.1 型简易驾驶室）

推广鉴定产品信息变更确认报告

No: 2025BG014

第 4 页 共 17 页

本次审查按照大纲规定，增选翻倾防护装置配置产品由企业供样获得产品样机，样机型号：NT504-E，出厂编号：NT504E25030006、生产日期：2025.3，样机翻倾防护装置选装 NT704.2.2 型安全框架。产品特征见下图：



同单元机型 NT504-E 型轮式拖拉机（选装 NT704.2.2 型安全框架）

本次审查按照大纲规定，选装发动机采取审查资料的方式进行。

同单元机型 NT504-E 型轮式拖拉机为安全框架翻倾防护装置，配套直列、水冷、四冲程、YD4R50GA（国四）型柴油机（标定功率：36.8kW，转速：2400r/min）产品特征见下图：



同单元机型 NT504-E 型轮式拖拉机（选装 YD4R50GA（国四）型柴油机）

推广鉴定产品信息变更确认报告

No: 2025BG014

第 5 页 共 17 页

同单元机型 NT504-E 型轮式拖拉机为安全框架翻倾防护装置, 配套直列、水冷、四冲程、V28-50C41 (国四) 型柴油机 (标定功率: 36.8kW, 转速: 2400r/min)。

产品特征见下图:



同单元机型 NT504-E 型轮式拖拉机 (选装 V28-50C41 (国四) 型柴油机)

同单元机型 NT504-E 型轮式拖拉机为安全框架翻倾防护装置, 配套直列、水冷、四冲程、YN27HAF4 (国四) 型柴油机 (标定功率: 36.8kW, 转速: 2400r/min)。

产品特征见下图:



同单元机型 NT504-E 型轮式拖拉机 (选装 YN27HAF4 (国四) 型柴油机)

推广鉴定产品信息变更确认报告

No: 2025BG014

第 6 页 共 17 页

同单元机型 NT504-E 型轮式拖拉机为安全框架翻倾防护装置，配套直列、水冷、四冲程、4DW91-50GBG42（国四）型柴油机（标定功率：36.8kW，转速：2400r/min）。

产品特征见下图：



同单元机型 NT504-E 型轮式拖拉机（选装 4DW91-50GBG42（国四）型柴油机）

同单元机型 NT504-E 型轮式拖拉机为安全框架翻倾防护装置，配套直列、水冷、四冲程、4N27V41P504（国四）型柴油机（标定功率：36.8kW，转速：2400r/min）。

产品特征见下图：



同单元机型 NT504-E 型轮式拖拉机（选装 4N27V41P504（国四）型柴油机）

3. 审查确认结果

按大纲要求，增加选装翻倾防护装置需提供翻倾防护装置检验报告，检验报告的强度应符合 GB/T 19498 或 GB/T 21956.1、GB/T 21956.3 的要求，检验检测机构为获得资质认定（CMA）的农业机械鉴定机构或获得资质认定（CMA）和中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的检验检测机构（OECD 翻倾防护装置强度检验报告具有同等效力）。对各选装翻倾防护装置引起产品规格的设计值与对应初次鉴定产品规格设计值的变化幅度进行了确认。对于翻倾防护装置型式变化的机型，选择功率最大的机型（NT704-E 型轮式拖拉机）加做整机参数（外廓尺寸、最小使用质量、标准配重、最小使用比质量）、安全检查（安全要求、安全防护、照明信号装置）视野、驾驶员位置处（耳旁）噪声等试验和检查，其它机型加做整机参数（外廓尺寸、最小使用质量、标准配重、最小使用比质量）一致性检查确认。对各翻倾防护装置安全框架型号变化的机型，加做整机参数（外廓尺寸、最小使用质量、标准配重、最小使用比质量）核测。

翻倾防护装置简易驾驶室（NT704.1.1）检验报告由山东省农业机械科学研究院出具，编号为 NW202412009（盖有 CMA 和 CNAS 章），生产厂：山东农拓机械科技有限公司，检验报告配置座椅型号：NS-TB50，安装该防护装置的拖拉机型号包含了 NT704-E 型轮式拖拉机和 NT504-E 型轮式拖拉机，企业提交检验报告符合大纲要求。

翻倾防护装置简易驾驶室（NT704.2.2）检验报告由山东省农业机械科学研究院出具，编号为 NW202412008（盖有 CMA 和 CNAS 章），生产厂：山东农拓机械科技有限公司，检验报告配置座椅型号：NS-TB50，安装该防护装置的拖拉机型号包含了 NT704-E 型轮式拖拉机和 NT504-E 型轮式拖拉机，企业提交检验报告符合大纲要求。

对 NT704-E 型轮式拖拉机翻倾防护装置变更产品规格设计值与对应的初次鉴定产品规格设计值的变化幅度进行了确认，确认结果表明各项目变化幅度均符合大纲要求。确认结果详见表 1。

表 1 NT704-E 型轮式拖拉机产品规格设计值变更审查确认结果

序号	项 目	单位	初次鉴定设计值	变化幅度要求	产品变更设计值	变化幅度	单项判定
1	选装简易驾驶室						
	整机外廓尺寸（长×宽×高，最高点部位）	mm	3750×1550×2380（安全框架部）	≤5%（长） ≤5%（宽） ≤10%（高）	3750×1620×2450（驾驶室顶部）	0%（长） 4.5%（宽） 2.9%（高）	+
	最小使用质量	kg	2090	≤10%	2150	2.9%	+
	标准配重（前/后）	kg	42/50	≤5%	42/50	0%	+
	最小使用比质量	kg/kW	40.58	≤10%	41.75	2.9%	+

推广鉴定产品信息变更确认报告

No： 2025BG014

第 8 页 共 17 页

表 1 NT704-E 型轮式拖拉机产品规格设计值变更审查确认结果（续完）

序号	项 目	单位	初次鉴定 设计值	变化幅度 要求	产品变更 设计值	变化 幅度	单项 判定
2	整机外廓尺寸 (长×宽×高, 最高点部位)	mm	3750×1550×2380 (安全框架部)	≤5% (长) ≤5% (宽) ≤5% (高)	3750×1550×2380 (安全架顶部)	0% (长) 0% (宽) 0% (高)	+
	最小使用质量	kg	2090	≤10%	2160	3.3%	+
	标准配重 (前/ 后)	kg	42/50	≤5%	42/50	0%	+
	最小使用比质 量	kg/kW	40.58	≤5%	41.94	3.3%	+
备注	单项判定合格填“+”，不合格填“-”。						

对同单元机型 NT504-E 型轮式拖拉机翻倾防护装置变更产品规格设计值与对应的初次鉴定产品规格设计值的变化幅度进行了确认，确认结果表明各项目变化幅度均符合大纲要求。确认结果详见表 2。

表 2 同单元机型 NT504-E 型轮式拖拉机产品规格设计值变更审查确认结果

序号	项 目	单位	初次鉴定 设计值	变化幅度 要求	产品变更 设计值	变化 幅度	单项 判定
1	整机外廓尺寸 (长×宽×高, 最高点部位)	mm	3700×1550× 2380 (安全架顶 部)	≤5% (长) ≤5% (宽) ≤10% (高)	3700×1620×2450 (驾驶室顶部)	0% (长) 4.5% (宽) 2.9% (高)	+
	最小使用质量	kg	1950	≤10%	2020	3.6%	+
	标准配重 (前/ 后)	kg	42/50	≤5%	42/50	0%	+
	最小使用比质 量	kg/kW	52.99	≤10%	54.89	3.6%	+
2	整机外廓尺寸 (长×宽×高, 最高点部位)	mm	3700×1550× 2380 (安全架顶 部)	≤5% (长) ≤5% (宽) ≤10% (高)	3750×1550×2380 (安全架顶部)	1.3% (长) 0% (宽) 0% (高)	+
	最小使用质量	kg	1950	≤5%	1950	0%	+
	标准配重 (前/ 后)	kg	42/50	≤5%	42/50	0%	+
	最小使用比质 量	kg/kW	52.99	≤5%	52.99	0%	+
备注	单项判定合格填“+”，不合格填“-”。						

对照 NT704-E 型轮式拖拉机产品规格表的设计值与样机相应项目进行了整机参数检查，检查结果表明各项目均在大纲规定的限制范围内。检查结果详见表 3。

推广鉴定产品信息变更确认报告

No: 2025BG014

第 9 页 共 17 页

表 3 NT704-E 型轮式拖拉机选装翻倾防护装置样品整机参数核测结果

序号	项 目		单位	设计值	限制范围	检查结果	单项判定
1	选装简易驾驶室	型号	/	NT704. 1. 1	一致	NT704. 1. 1	+
		型式	/	简易驾驶室	一致	简易驾驶室	+
		生产厂	/	山东农拓机械科技有限公司	一致	山东农拓机械科技有限公司	+
		整机外廓尺寸(长×宽×高, 最高点部位)	mm	3750×1620×2450 (驾驶室顶部)	允许偏差为5%	3755×1640×2515 (驾驶室顶部)	+
		整机最小使用质量	kg	2150	允许偏差为5%	2174	+
		整机标准配重(前/后)	kg	42/50	允许偏差为5%	41/48	+
		整机最小使用比质量	kg/kW	41. 75	允许偏差为5%	42. 21	+
2	选装安全框架	型号	/	NT704. 2. 2	一致	NT704. 2. 2	+
		型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
		生产厂	/	山东农拓机械科技有限公司	一致	山东农拓机械科技有限公司	+
		整机外廓尺寸(长×宽×高, 最高点部位)	mm	3750×1550×2380 (安全架顶部)	允许偏差为5%	3760×1605×2410 (安全架顶部)	+
		整机最小使用质量	kg	2160	允许偏差为5%	2182	+
		整机标准配重(前/后)	kg	42/50	允许偏差为5%	40/49	+
		整机最小使用比质量	kg/kW	41. 94	允许偏差为5%	42. 37	+
备注	单项判定合格填“+”，不合格填“-”。						

对照 NT504-E 型轮式拖拉机产品规格表的设计值与样机相应项目进行了整机参数检查，检查结果表明各项目均在大纲规定的限制范围内。检查结果详见表 4。

表 4 NT504-E 型轮式拖拉机选装翻倾防护装置样品整机参数核测结果

序号	项 目		单位	设计值	限制范围	检查结果	单项判定
1	选装简易驾驶室	型号	/	NT704. 1. 1	一致	NT704. 1. 1	+
		型式	/	简易驾驶室	一致	简易驾驶室	+
		生产厂	/	山东农拓机械科技有限公司	一致	山东农拓机械科技有限公司	+
		整机外廓尺寸(长×宽×高, 最高点部位)	mm	3700×1620×2450 (驾驶室顶部)	允许偏差为 5%	3680×1630×2520 (安全架顶部)	+

推广鉴定产品信息变更确认报告

No: 2025BG014

第 10 页 共 17 页

表 4 NT504-E 型轮式拖拉机选装翻倾防护装置样品整机参数核测结果(续完)

序号	项 目		单位	设计值	限制范围	检查结果	单项判定
1	选装简易驾驶室	整机最小使用质量	kg	2020	允许偏差为 5%	2032	+
		整机标准配重(前/后)	kg	42/50	允许偏差为 5%	41/48	+
		整机最小使用比质量	kg/kW	54.89	允许偏差为 5%	55.22	+
2	选装安全框架	型号	/	NT704. 2. 2	一致	NT704. 2. 2	+
		型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
		生产厂	/	山东农拓机械科技有限公司	一致	山东农拓机械科技有限公司	+
		整机外廓尺寸(长×宽×高,最高点部位)	mm	3750×1550×2380(安全架顶部)	允许偏差为 5%	3755×1565×2420(驾驶室顶部)	+
		整机最小使用质量	kg	1950	允许偏差为 5%	2014	+
		整机标准配重(前/后)	kg	42/50	允许偏差为 5%	41/48	+
		整机最小使用比质量	kg/kW	52.99	允许偏差为 5%	54.73	+
备注	单项判定合格填“+”，不合格填“-”。						

NT704-E 型轮式拖拉机加做了安全检查（安全要求、安全防护、照明信号装置）和驾驶员位置处噪声试验，检查和试验结果表明各项目均在大纲规定的限制范围内。试验条件见表 5、安全检验结果详见表 6。

表 5 试验条件

序号	项目		单位	测定结果
1	室外场地试验	大气压力	kPa	101.9
		背景噪声	dB(A)	67.1
		试验路面类型	/	混凝土路面
		轮胎气压（前/后）	kPa	128/128

表 6 NT704-E 型轮式拖拉机选装简易驾驶室样品安全检查检验结果表

序号		项目		单位	合格指标	检验结果	单项判定
安全性评价	1	安全要求	乘员座椅及位置要求	/	有驾驶室的拖拉机，可设乘员座椅。乘员座椅应固定牢固，其位置不能影响驾驶员操作，不应增加拖拉机的外廓尺寸	无乘员座椅	+
				/	不带驾驶室的拖拉机后挡泥板不允许设乘员坐椅	/	/

推广鉴定产品信息变更确认报告

№: 2025BG014

第 11 页 共 17 页

表 6 NT704-E 型轮式拖拉机选装简易驾驶室样品安全检查检验结果表 (续 1)

序号		项目		单位	合格指标	检验结果	单项判定	
安全性评价	1	安全要求	电器线路		/	拖拉机电器线路的连接应正确、可靠、无漏电，其布置不能接触发热部件。导线应捆扎成束，布置整齐，固定卡紧，接头牢固并有绝缘套。导线穿越孔洞时应设绝缘套管	符合	+
			喇叭		/	轮式拖拉机应设置具有连续发声功能的喇叭，其工作应可靠	符合	+
			驾驶室	门道总高度	mm	≥1250	1310	+
				门道宽度	mm	≥450(距离通道下端 750 处)	930	+
					mm	≥470(距离通道下端 1000 处)	920	+
					mm	≥450(距离通道下端 1250 处)	870	+
				门道最下端宽度	mm	≥250	280	+
				驾驶室紧急出口	mm	至少应有三个在不同方向上的紧急出口。紧急出口横截面应至少能包容一个长轴为 640 mm、短轴为 440 mm 的椭圆	700×940 870×740 820×960	+
			燃油箱		mm	加油口距地面或加油平台的高度≤1500	750、760	+
					/	燃油箱的周围零部件不允许有尖锐凸起物和锐边	符合	+
					/	燃油箱的供油管路及加油口应安装在驾驶室外部或驾驶员安全空间的外部	符合	+
					mm	燃油箱的安装位置与排气管在同一侧的，两者之间的安全距离应不小于 300，或设置有效的隔热装置	有隔热装置	+
			安全起动装置		/	拖拉机应设置安全起动装置，该装置应能避免拖拉机的误起动	符合	+
			辅助驾驶系统		/	辅助驾驶系统（如有）各零部件应装配良好、紧固、无干涉、管路排列整齐；线束捆扎牢固、安全和可靠；线束应不暴露在机体外，各部件间线路合理连接	/	/
安全性评价	2	安全防护	防护装置		/	驾驶员工作和保养时，易产生危险的外露旋转件应有防护装置，防护装置应固定牢靠，耐压、无尖角和锐棱	符合	+
			前机罩侧板		/	拖拉机前机罩侧板应能将旋转部件和发热部件有效防护（如水箱风扇、发电机风扇、排气歧管等）	符合	+
			安全防护套		/	动力输出轴使用时必须有防护罩，动力输出轴不工作时，应安装安全防护套	符合	+

推广鉴定产品信息变更确认报告

№: 2025BG014

第 12 页 共 17 页

表 6 NT704-E 型轮式拖拉机选装简易驾驶室样品安全检查检验结果表 (续 2)

序号	项目		单位	合格指标	检验结果	单项判定
安全性评价	2	一般要求	梯子	/	操作者工作位置平台离地垂直高度大于 550mm 的拖拉机应设置进入操作者工作位置的梯子	符合 +
			梯子脚踏板宽度	mm	≥ 250	295 +
			踏板纵向深度	mm	≥ 150	200 +
			相邻台阶上表面间垂直距离 B	mm	$B \leq 300$, 且应相等, 公差为 ± 20	205 +
			梯子相邻台阶间垂直空隙	mm	≥ 120	130 +
			最低一级踏板表面离地高度	mm	≤ 550	460 +
			梯子踏板厚度 (纵向)	mm	≥ 50	195 +
			梯子防护挡板	/	操作者伸出的手或脚可能触及到拖拉机危险部件 (如车轮或履带) 时, 应在台阶或梯子后部设置防护挡板	/ /
		安全防护	台阶和梯子	mm	最高一级台阶与操作平台之间的垂直距离可根据需要而变化, 但不得超过 300	235 +
				/	每个台阶都应有防滑面, 台阶各端应有侧挡板	符合 +
				/	台阶在设计结构上 (如: 设置防泥护板、制成多孔型台阶) 应使在正常工作条件下积泥和/或积雪量降低到最小程度	符合 +
				/	允许第一级台阶与第二级台阶之间为挠性连接	/ /
				mm	在履带板作为台阶时, 履带板的最高位置到操作平台的垂直距离不得大于 500	/ /
				/	如果进入操作者工作位置的梯子有活动件, 则该活动件在起始位置和停止位置应能锁住	/ /
				/	进入操作者工作位置的梯子移动时不应存在对操作者产生剪切、挤压或无法控制运动的危险	/ /
				/	对履带式机器, 若将履带板和履带块表面作为通道台阶, 应设置三点接触支撑以确保操作者上下机器的安全	/ /
		扶手/抓手		/	进入操作者工作位置的梯子两侧应设置扶手或抓手, 结构上应使操作者与机器始终保持三点接触支撑状态	符合 +
				mm	扶手/扶栏的横截面尺寸应在 25~38 之间	25 +
				mm	扶手/抓手较低端离地高度应不大于 1500	1200 +

推广鉴定产品信息变更确认报告

№: 2025BG014

第 13 页 共 17 页

表 6 NT704-E 型轮式拖拉机选装简易驾驶室样品安全检查检验结果表 (续 3)

序号		项目	单位	合格指标		检验结果	单项判定	
安全性评价	2	安全防护	扶手/抓手	mm	除连接处外，扶手/抓手与相邻部件间的最小放手间隙为 30		60	+
				/	在距进入操作者工作位置的梯子最高一级台阶/阶梯横挡上方 850mm~1100mm 间应设可抓握的扶手/扶栏		符合	+
				mm	扶栏长度至少应为 110		115	+
		排气管	/	排气管出口位置和方向的布置应使驾驶员或其他操作者尽量减少接触到有害气体和烟雾		符合	+	
			/	消声器或后处理部件、排气歧管和排气弯管应设置隔热防护装置		符合	+	
		翻倾防护装置及安全带	/	轮式拖拉机应安装翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）及安全带		符合	+	
				翻倾防护装置的强度应符合 GB/T 19498 或 GB/T 21956.1、GB/T 21956.3 的要求，采信第 4.1 d) 条的翻倾防护装置强度检验报告。OECD 翻倾防护装置强度检验报告具有同等效力		/	/	
	3	安全性能	驾驶员位置处(耳旁)噪声	dB(A)	≤95		93	+
			驾驶员前视野	mm	轮式拖拉机驾驶员前视野按 GB/T 3871.7 — 2006 第 6 章的规定进行试验，应满足下列要求	a) 在半径为 12m 的视野半圆上，落在 9.5m 弦长视野扇形区域内的遮蔽阴影数量应不多于 2 个，每个遮蔽阴影的长度应不大于 700	无遮蔽阴影	+
				mm		b) 在视野扇形以外的视野半径上，每边的遮蔽物不能多于 2 个，且其中一个遮蔽阴影长度不能超过 700mm，另一个遮蔽阴影长度不大于 1500mm 或 2 个遮蔽阴影长度均不大于 1200	左： 930、550 右： 500、820	+
	4	照明信号装置	/	拖拉机照明信号装置应工作准确、可靠		符合	+	
			/	拖拉机应至少有	二个前照灯	符合	+	
			一个工作灯		符合	+		
			/		一个仪表灯（功率代号 25（马力，不含）以下的拖拉机可不安装仪表灯）	符合	+	
			/	轮式拖拉机还应至少有	一个驾驶室顶棚灯	符合	+	
			/		二个制动灯	符合	+	
			/		前后各二个转向信号灯	符合	+	
			/		危险警告信号灯（可与转向信号灯一体）	符合	+	
			/		前后位灯	符合	+	

推广鉴定产品信息变更确认报告

No: 2025BG014

第 14 页 共 17 页

表 6 NT704-E 型轮式拖拉机选装简易驾驶室样品安全检查检验结果表（续完）

序号	项目	单位	合格指标	检验结果	单项判定
安全性评价	4 照明信号装置	后反射器	/	拖拉机应安装两个非粘贴的后反射器,后反射器应与拖拉机牢固连接	符合 +
		mm	如该反射器离地高度大于 1.2 米时,应在离地高度 400mm 至 900mm 之间的位置增设非纸质的后反射器 (可采用粘贴方式)	740	+
		后视镜	/	轮式拖拉机应在左、右各设一面后视镜	符合 +
备注	(1) 单项判定合格填“+”, 不合格填“-”。 (2) 大纲中对样品不适用的检验项目, 在检验结果、单项判定栏中填“/”。样品为轮式拖拉机, 翻倾防护装置为简易驾驶室, 无辅助驾驶系统。 (3) 采信具有资质的检验检测机构出具的检验结果的, 不应体现采信的检验结果, 可在采信项目的“检验结果”“单项判定”栏中划“/”。翻倾防护装置(NT704.1.1 型)的强度采信山东省农业机械科学研究院编号为 NW202412009 的检验报告。				

按大纲要求, 增选发动机企业需提供发动机试验鉴定证书(推广鉴定证书)或自愿性产品认证证书及其认证报告、整机环保信息, 鉴定机构确认。

公司提供了扬动股份有限公司 YD4R50GA (国四) 型柴油机自愿性产品认证证书(证书编号: 19322P80020ROM, 认证机构: 南京赛姆认证科技发展有限公司, 发证日期: 2022 年 10 月 8 日)及认证报告(报告编号: 20H0009R0-K2(3))。配套 YD4R50GA (国四) 柴油机的 NT504-E 型轮式拖拉机整机环保信息进行了信息公开, 环保信息公开编号: CN FJ G4 00 03E6000005 000009。确认结果为符合大纲要求。

公司提供了安徽全柴动力股份有限公司 V28-50C41 (国四) 型柴油机自愿性产品认证证书(证书编号: 19322P80033ROM, 认证机构: 南京赛姆认证科技发展有限公司, 发证日期: 2022 年 11 月 30 日)及认证报告(报告编号: 20H0005R0-B4(1))。配套 V28-50C41 (国四) 柴油机的 NT504-E 型轮式拖拉机整机环保信息进行了信息公开, 环保信息公开编号: CN FJ G4 00 03E6000005 000007。确认结果为符合大纲要求。

公司提供了山东云内动力有限责任公司 YN27HAF4 (国四) 型柴油机自愿性产品认证证书(证书编号: 08024P10021ROM, 认证机构: 北京东方凯姆质量认证有限公司, 发证日期: 2024 年 4 月 30 日)及认证报告(报告编号: 19H0005R0-K5)。配套 YN27HAF4 (国四) 柴油机的 NT504-E 型轮式拖拉机整机环保信息进行了信息公开, 环保信息公开编号: CN FJ G4 00 03E6000005 000005。确认结果为符合大纲要求。

公司提供了一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂 4DW91-50GBG42 (国四) 型柴油机自愿性产品认证证书(证书编号: 19322P80008ROL, 认证机构: 南京赛姆认证科技发展有限公司, 发证日期: 2022 年 7 月 1 日)及认证报告(报告编号: 20H0008R0-K6)。

推广鉴定产品信息变更确认报告

No: 2025BG014

第 15 页 共 17 页

配套 4DW91-50GBG42（国四）柴油机的 NT504-E 型轮式拖拉机整机环保信息进行了信息公开，环保信息公开编号：CN FJ G4 00 03E6000005 000012。确认结果为符合大纲要求。

公司提供了浙江新柴股份有限公司 4N27V41P504（国四）型柴油机自愿性产品认证证书（证书编号：19322P80012ROL，认证机构：南京赛姆认证科技发展有限公司，发证日期：2022 年 10 月 14 日）及认证报告（报告编号：22H0001R0-K1（4））。配套 4N27V41P504（国四）柴油机的 NT504-E 型轮式拖拉机整机环保信息进行了信息公开，环保信息公开编号：CN FJ G4 00 03E6000005 000006。确认结果为符合大纲要求。

综上所述，NT704-E 型轮式拖拉机增选翻倾防护装置、同单元机型 NT504-E 型轮式拖拉机增选翻倾防护装置和发动机符合大纲的要求。

4. 产品变更后技术规格

经过审查确认，NT704-E 型轮式拖拉机产品变更后技术规格设计值见表 7。

表 7 NT704-E 型轮式拖拉机产品变更后技术规格

序号	项目		单位	设计值
1	选装配置	翻倾防护装置 1	型号	/
			型式	/
			生产厂	/
			整机外廓尺寸(长×宽×高, 最高点部位)	mm
			整机最小使用质量	kg
			整机标准配重(前/后)	kg
			整机最小使用比质量	kg/kW
		翻倾防护装置 2	型号	/
			型式	/
			生产厂	/
			整机外廓尺寸(长×宽×高, 最高点部位)	mm
			整机最小使用质量	kg
			整机标准配重(前/后)	kg
			整机最小使用比质量	kg/kW

推广鉴定产品信息变更确认报告

No: 2025BG014

第 16 页 共 17 页

经过审查确认,同单元机型 NT504-E 型轮式拖拉机产品变更后技术规格设计值见表 8。

表 8 同单元机型 NT504-E 型轮式拖拉机产品变更后技术规格

序号	项目		单位	设计值
1	翻倾防护装置 1	型号	/	NT704.1.1
		型式	/	简易驾驶室
		生产厂	/	山东农拓机械科技有限公司
		整机外廓尺寸(长×宽×高,最高点部位)	mm	3700×1620×2450(驾驶室顶部)
		整机最小使用质量	kg	2020
		整机标准配重(前/后)	kg	42/50
		整机最小使用比质量	kg/kW	54.89
	翻倾防护装置 2	型号	/	NT704.2.2
		型式	/	安全框架
		生产厂	/	山东农拓机械科技有限公司
		整机外廓尺寸(长×宽×高,最高点部位)	mm	3750×1550×2380(安全架顶部)
		整机最小使用质量	kg	1950
		整机标准配重(前/后)	kg	42/50
		整机最小使用比质量	kg/kW	52.99
	发动机 1	发动机型号	/	YD4R50GA(国四)
		发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程
		发动机生产厂	/	扬动股份有限公司
		发动机气缸数	/	4
		发动机标定功率	kW	36.8
		发动机额定净功率	kW	36.8
		发动机标定转速	r/min	2400
	发动机 2	发动机型号	/	V28-50C41(国四)
		发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程
		发动机生产厂	/	安徽全柴动力股份有限公司

推广鉴定产品信息变更确认报告

No: 2025BG014

第 17 页 共 17 页

表 8 同单元机型 NT504-E 型轮式拖拉机产品变更后技术规格 (续完)

序号	项目		单位	设计值
1	选 装 配 置	发 动 机 2	发动机气缸数	/
			发动机标定功率	kW
			发动机额定净功率	kW
			发动机标定转速	r/min
		发 动 机 3	发动机型号	YN27HAF4 (国四)
			发动机结构型式	直列、水冷、四冲程
			发动机生产厂	山东云内动力有限责任公司
			发动机气缸数	/
			发动机标定功率	kW
			发动机额定净功率	kW
			发动机标定转速	r/min
		发 动 机 4	发动机型号	4DW91-50GBG42 (国四)
			发动机结构型式	直列、水冷、四冲程
			发动机生产厂	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂
			发动机气缸数	/
			发动机标定功率	kW
			发动机额定净功率	kW
			发动机标定转速	r/min
		发 动 机 5	发动机型号	4N27V41P504 (国四)
			发动机结构型式	直列、水冷、四冲程
			发动机生产厂	浙江新柴股份有限公司
			发动机气缸数	/
			发动机标定功率	kW
			发动机额定净功率	kW
			发动机标定转速	r/min

报告编写人: 李进宝

报告校核人: 周云龙

2025 年 4 月 10 日

2025 年 4 月 10 日