

湖北省农业机械推广鉴定报告

HBNJ2021TJ019

第 5 页 共 16 页

3. 一致性检查

经核对, 制造商填报的产品规格确认表的设计值与其提供的产品执行标准、产品使用说明书等技术文件描述的产品技术规格值一致。项目组对照产品规格确认表的设计值对样机 DF1504-5A 型轮式拖拉机、(同单元机型) DF1404-5A 型轮式拖拉机、(同单元机型) DF1304-5A 型轮式拖拉机、(同单元机型) DF1204-5A 型轮式拖拉机进行了一致性检查, 所有项目的检查结果均满足大纲要求, 一致性检查结论为符合大纲要求。

检验结果详见 HBNJ2021TJ019J 检验报告。

经过确认, DF1504-5A 产品样机技术规格设计值见表 1。

表 1 产品样机技术规格

项目	单位	设计值
该鉴定单元中机型的合理最小功率代号(马力)	/	120
整机型号、名称	/	DF1504-5A、轮式拖拉机
整机型式	/	轮式
整机机架型式	/	无架
整机驱动型式	/	四驱
整机用途	/	一般用途
整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4875×2180×3000(排气管顶部)
轴距或履带接地长	mm	2651
常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1730/1640
轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1545、1670、1730、1800、1850、 1980/1550~2470
最小离地间隙及部位	mm	480(前桥下沿)
离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1370
变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	118
全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向轮轴心线的水平距离	mm	/
最小使用质量	kg	4810
标准配重(前/后)	kg	600/320
履带接地比压	kPa	/

湖北省农业机械推广鉴定报告

HBNJ2021TJ019

第 6 页 共 16 页

表 1 产品样机技术规格 (续 1)

项目	单位	设计值
最小使用比质量	kg/kW	43.6
挡位数(前进/倒退)	/	24/8
主变速挡位数	/	4
副变速挡位数	/	(3+1) × 2
最高设计理论速度	km/h	36.5
发动机与主离合器联接方式	/	直联
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	900A.45C.001
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	简易驾驶室
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	常州东风农机集团有限公司
发动机型号	/	WP6G150E310A
发动机结构型式	/	直列、四冲程
发动机生产厂	/	潍柴(潍坊)中型柴油机有限公司
发动机进气方式	/	增压中冷
发动机气缸数	/	6
发动机标定功率	kW	110.3
发动机额定净功率	kW	110.3
发动机标定转速	r/min	2300
发动机冷却方式	/	水冷
空气滤清器型号	/	1504W.10.013
空气滤清器型式	/	干式
排气管消声腔外形尺寸(长×宽×厚或直径×长)	mm	Φ160×800
排气管消声腔质量	kg	11
驾驶员座椅型号	/	5544D.001(800.44001)
驾驶员座椅生产厂	/	高邮市怡和车辆附件有限公司
安全带型号	/	FS2001
安全带生产厂	/	扬州福胜汽车配件厂
转向系型式	/	全液压

湖北省农业机械推广鉴定报告

HBNJ2021TJ019

第 7 页 共 16 页

表 1 产品样机技术规格 (续完)

项目	单位	设计值
转向系转向操纵机构	/	方向盘
转向系转向机构型式	/	前轮转向
传动系箱体数量、变速箱(器)型式	/	2个、机械平面组成式
主变速位置和换挡方式	/	在第1箱体中 机械有级挡
副变速换挡方式	/	机械有级挡
轮胎型号(前轮/后轮)	/	14.9-26/18.4-38
轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2
履带材质	/	/
履带板宽度	mm	/
液压悬挂系统型式	/	分置式
悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
悬挂装置类别	/	2类
工作装置液压油泵型号	/	CBN-F320
液压输出组数	/	2组
工作装置安全阀全开压力	MPa	20±0.5
动力输出轴花键数目	/	8键
动力输出轴标准转速	r/min	760/860; 540/760; 540/1000
选装配置	轮胎型号(前轮/后轮)	/
		12.4-24, 12.4-28, 13.6-24, 14.9-24; 高花: 11.2-24, 12.4-28/ 13.6-38, 16.9-38, 16.9-34, 18.4-34; 高花: 13.6-38, 16.9-34, 18.4-34
备注	设计值栏“/”的项目, 对该样机不适用。	

经确认, 同单元机型 DF1404-5A 型轮式拖拉机技术规格设计值见表 2。

表 2 产品样机技术规格

项目	单位	设计值
该鉴定单元中机型的合理最小功率代号(马力)	/	120
整机型号、名称	/	DF1404-5A、轮式拖拉机

推广鉴定产品信息变更确认报告

HBNJ2022TJBG015

第 7 页, 共 8 页

4. 产品变更后技术规格

经过审查确认, DF1504-5A 轮式拖拉机产品变更后技术规格设计值见表 4。

表 4 产品变更后技术规格

项 目	单位	设 计 值
选 装 配 置	发动机型号	LR6A3LR23/1250
	发动机结构型式	直列、四冲程
	发动机生产厂	一拖(洛阳)柴油机有限公司
	发动机进气方式	增压中冷
	发动机气缸数	6
	发动机标定功率	110.3
	发动机额定净功率	125
	发动机标定转速	2300
	发动机冷却方式	水冷
	空气滤清器型号	1604-5.10A.012
	空气滤清器型式	干式

经过审查确认, DF1404-5A 轮式拖拉机产品变更后技术规格设计值见表 5。

表 5 产品变更后技术规格

项 目	单位	设 计 值
选 装 配 置	发动机型号	LR6A3LR23/1177
	发动机结构型式	直列、四冲程
	发动机生产厂	一拖(洛阳)柴油机有限公司
	发动机进气方式	增压中冷
	发动机气缸数	6
	发动机标定功率	103
	发动机额定净功率	117.7
	发动机标定转速	2300
	发动机冷却方式	水冷
	空气滤清器型号	1604-5.10A.012
	空气滤清器型式	干式

推广鉴定产品信息变更确认报告

HBNJ2021TJBG026

第 4 页 共 4 页

表 2 DF1504-5A 样机整机参数试验确认结果(续完)

序号	项目	单位	合格指标	检验结果	单项判定
1	发动机	额定净功率	kW	110.3	110.3
		标定转速	r/min	2300	2300
		冷却方式	/	水冷	水冷
2	空气滤清器	型号	/	1504-5S. 10. 012	1504-5S. 10. 012
		型式	/	干式	干式
备注	(1) 单项判定合格填“+”表示, 不合格填“-”。				

表 3 DF1504-5A 样机适用性评价试验确认结果

序号	项目	单位	合格指标	检验结果	单项判定
1	能效等级	/	达到 NY/T 2207 规定的 1 级至 4 级	/(2)	/
2	动力输出轴标定功率	kW	≥ 93.8 且 ≤ 110.3	100.4	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”表示, 不合格填“-”。 (2) 能效等级检验结果采信湖北三智农业机械检测有限公司出具的检验报告, 报告编号: SJ21NX0066。				

4. 产品变更后技术规格

经过审查确认, DF1504-5A 轮式拖拉机产品变更后技术规格设计值见表 4。

表 4 DF1504-5A 产品变更后技术规格

项 目	单位	设计值
选装配置	发动机型号	SC7H165. 2G3
	发动机结构型式	直列、四冲程
	发动机生产厂	上海柴油机股份有限公司
	发动机进气方式	增压中冷
	发动机气缸数	6
	发动机标定功率	kW 110.3
	发动机额定净功率	kW 110.3
	发动机标定转速	r/min 2300
	发动机冷却方式	/ 水冷
	空气滤清器型号	/ 1504-5S. 10. 012
	空气滤清器型式	/ 干式

报告编写人:

2021 年 4 月 24 日

报告校核人:

2021 年 4 月 24 日

附件 4

国四农业机械参数自主变更表

证书编号		T202142420038		
项目		变更前	变更后	变化范围
主机型	产品型号	DF1504-5A	DF1504-5A (G4)	整机机械环保代码: L68211006N4013438
	发动机型号	WP6G150E310A/ SC7H165. 2G3/ LR6A3LR23/1250	SC7H170. 5G4/ LR6A170-40/ YCA07170-T400	发动机编号: H9229023164/
	发动机生产厂	潍柴(潍坊)中型 柴油机有限公司/ 上海柴油机股份 有限公司/一拖 (洛阳)柴油机有 限公司	上海柴油机股份有 限公司/一拖(洛阳) 柴油机有限公司/广 西玉柴机器股份有 限公司	整机机械环保代码: L68211008N4013439 发动机编号: YT22253591/ 整机机械环保代码: L68211004N4013437 发动机编号: A70WT3NP0001
	发动机标定功率(或额 定功率) (kW)	110.3	110.3	0% (没有变化)
	最小使用质量 (kg)	4810	4910	2.08%
	最小使用比质量 (kg/kW)	43.61	44.51	2.08%
	该机型, 整机型式: 轮式; 驱动方式: 四轮驱动; 换挡方式: 机械换挡, 未发生变化。			
同单元 机型	产品型号	DF1404-5A	DF1404-5A (G4)	整机机械环保代码: L68211006N4013441
	发动机型号	WP6G140E310A/ SC7H155G3/ LR6A3LR23/1177	SC7H160. 5G4 /LR6A160-40/ YCA07160-T400	发动机编号: H9229023163/
	发动机生产厂	潍柴(潍坊)中型 柴油机有限公司/ 上海柴油机股份 有限公司/一拖 (洛阳)柴油机有 限公司	上海柴油机股份有 限公司/一拖(洛阳) 柴油机有限公司/广 西玉柴机器股份有 限公司	整机机械环保代码: L68211008N4013442 发 动 机 编 号 : YT22253590/ 整机机械环保代码: L68211004N4013440 发 动 机 编 号 : A70FT6NP0001
	发动机标定功率(或额 定功率) (kW)	103	103	0% (没有变化)
	最小使用质量 (kg)	4810	4910	2.08%
	最小使用比质量 (kg/kW)	46.70	47.67	2.08%
	该机型, 整机型式: 轮式; 驱动方式: 四轮驱动; 换挡方式: 机械换挡, 未发生变化。			
同单元 机型	产品型号	DF1304-5A	DF1304-5A (G4)	整机机械环保代码:
	发动机型号	SC7H145. 1G3/	SC7H150G4	L6821100XN4013443

		LR6A3LR23/1103/ SC7H145.1G3	/LR6A150-40	发 动 机 编 号 : H9229023055/ 整机机械环保代码: L68211001N4013444 发 动 机 编 号 : YT22253588	
	发动机生产厂	上海柴油机股份有限公司/一拖 (洛阳)柴油机有限公司/上海柴油机股份有限公司	上海柴油机股份有限公司/一拖(洛 阳)柴油机有限公司		
	发动机标定功率(或额 定功率)(kW)	95.6	95.6	0%(没有变化)	
	最小使用质量(kg)	4810	4910	2.08%	
	最小使用比质量 (kg/kW)	50.31	51.36	2.08%	
该机型, 整机型式: 轮式; 驱动方式: 四轮驱动; 换挡方式: 机械换挡, 未发生变化。					
同单元 机型	产品型号	DF1204-5A	DF1204-5A(G4)	整机机械环保代码: L68211003N4013445 发 动 机 编 号 : H9229023054	
	发动机型号	WP6G120E310/ SC7H135G3	SC7H140G4		
	发动机生产厂	潍柴(潍坊)中型 柴油机有限公司/ 上海柴油机股份 有限公司	上海柴油机股份有 限公司		
	发动机标定功率(或额 定功率)(kW)	88.2	88.2		0%(没有变化)
	最小使用质量(kg)	4810	4910		2.08%
	最小使用比质量 (kg/kW)	54.54	55.67		2.08%
该机型, 整机型式: 轮式; 驱动方式: 四轮驱动; 换挡方式: 机械换挡, 未发生变化。					
变更审批意见		企业负责人:  (公章) 2023年2月3日 联系人:  电话: 18921077802			
备注	1、农业机械生产企业对产品参数自主变更真实性和有效性负主体责任。文件应经企业负责人同意, 签字盖公章并填写审批日期, 附上产品的非道路移动机械(柴油)环保信息寄送发证农业机械试验鉴定机构。对于同一型号产品, 鉴定机构只接受一次国四自主变更, 同一型号产品有多个发动机配置的, 应同时进行变更, 并分别提供非道路移动机械(柴油)环保信息, 未同时变更的, 视为该型号产品减少发动机配置。 2、产品型号变更前应与试验鉴定证书中产品型号一致, 变更后为证书中产品型号后加“(G4)”。同一证书中有多个产品型号变更的, 变更内容在同一表中依次列出, 此表可自行添加。 3、发动机型号、发动机生产厂、发动机标定功率(或额定功率)变更前数据应与全国农业机械试验鉴定管理服务信息化平台的鉴定报告或变更报告最新数据一致, 变更前鉴定报告中没有发动机型号和发动机生产厂信息的填写“/”。拖拉机如有涉及2020年4月1日前企业凭有效的柴油机推广鉴定证书自主变更发动机的, 填写自主变更文件中数据,				



企业须同时提供符合时限要求的整机和配套柴油机的推广鉴定证书、非道路移动机械（柴油）环保信息和自主变更文件。

4、发动机型号、发动机生产厂变更后的发动机型号数量不得超过变更前数量，数据应与环保信息公开查询信息一致，发动机标定功率（或额定功率）变更后数据应与配套发动机铭牌信息及整机标牌信息一致。

5、最小使用质量、最小使用比质量仅轮式和履带拖拉机适用，其变更前数据应与全国农业机械试验鉴定管理服务信息化平台的推广鉴定报告或变更报告中最新数据一致。同一型号因不同配置有多个最小使用质量的，仅填写其中的最小值。

6、发证农业机械试验鉴定机构根据企业提供的整机的机械环保代码和发动机编号，登陆 www.vecc-mep.org.cn 从公众查询平台核实产品环保信息公开。

7、湖北省农业机械鉴定站鉴定的产品将此表及提供相关证明文件加盖企业公章邮寄至：武汉市洪山区南李路 28 号湖北省农业机械鉴定站业务综合室，邮编：430068，联系电话：027-59750377。

8、此自主变更表和相关证明文件分别制作 PDF 文件（小于 500KB）发到鉴定站邮箱：hbnjjd@126.com。

附表:

国三升国四农机产品相关投档参数表

证书编号		T202142420038		
产品型号名称		DF1504-5A(G4)		
投档技术参数要求		投档产品技术参数 (国四变更前)	投档产品技术参数 (国四变更后)	说明
1	发动机标定功率 (kw)	110.3	110.3	没有变化
2	最小使用质量 (kg)	4810	4910	发生变化且符合 自主变更要求
3	最小使用比质量 (kg/kw)	43.61	44.51	发生变化且符合 自主变更要求
4	整机形式	轮式	轮式	没有变化
5	驱动方式	四轮驱动	四轮驱动	没有变化
6	换挡方式	机型换挡	机型换挡	没有变化
产品型号名称		DF1404-5A(G4)		
投档技术参数要求		投档产品技术参数 (国四变更前)	投档产品技术参数 (国四变更后)	说明
1	发动机标定功率 (kw)	103	103	没有变化
2	最小使用质量 (kg)	4810	4910	发生变化且符合 自主变更要求
3	最小使用比质量 (kg/kw)	46.70	47.67	发生变化且符合 自主变更要求
4	整机形式	轮式	轮式	没有变化
5	驱动方式	四轮驱动	四轮驱动	没有变化
6	换挡方式	机型换挡	机型换挡	没有变化
产品型号名称		DF1304-5A(G4)		
投档技术参数要求		投档产品技术参数 (国四变更前)	投档产品技术参数 (国四变更后)	说明
1	发动机标定功率 (kw)	95.6	95.6	没有变化
2	最小使用质量 (kg)	4810	4910	发生变化且符合 自主变更要求
3	最小使用比质量 (kg/kw)	50.31	51.36	发生变化且符合 自主变更要求
4	整机形式	轮式	轮式	没有变化
5	驱动方式	四轮驱动	四轮驱动	没有变化
6	换挡方式	机型换挡	机型换挡	没有变化
产品型号名称		DF1204-5A(G4)		
投档技术参数要求		投档产品技术参数	投档产品技术参数	说明



		(国四变更前)	(国四变更后)	
1	发动机标定功率 (kw)	88.2	88.2	没有变化
2	最小使用质量 (kg)	4810	4910	发生变化且符合自主变更要求
3	最小使用比质量 (kg/kw)	54.54	55.67	发生变化且符合自主变更要求
4	整机形式	轮式	轮式	没有变化
5	驱动方式	四轮驱动	四轮驱动	没有变化
6	换挡方式	机型换挡	机型换挡	没有变化
企业审批意见及承诺		本企业郑重承诺: 1. 按国四变更后产品投档且符合投档技术参数要求; 2. 《国四农业机械相关投档参数表》所填内容真实有效; 3. 自愿接受监督检查; 4. 对因上述内容不真实、不遵守有关规定所引发的一切后果由本企业承担。 企业负责人:  (公章) 联系人:  2023年4月6日 电话: 18921077862		
鉴定机构意见		(公章) 		
备注	1、产品型号名称按变更国四后填写。 2、投档技术参数要求不得缺项。 3、说明中填写: 未发生变化或发生变化且符合自主变更要求, 符合投档技术参数要求。 3、参数仅填写“国四农业机械参数自主变更表”中未体现参数。 4、同一个证书若有多个机型, 可自行加行, 共用此表。			



推广鉴定产品信息变更确认报告

HBNJ2024TJBG008

第 6 页 共 6 页

4.产品变更后技术规格

经过审查确认, DF1504-5A(G4)及其同单元机型 DF1404-5A(G4)型轮式拖拉机产品变更后变更部分技术规格设计值见表 3 和表 4。

表 3 DF1504-5A(G4)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 发动机	型号	SC7H170.3G4B
		结构型式	直列、四冲程
		生产厂	上海新动力汽车科技股份有限公司
		进气方式	增压中冷
		气缸数	6
		标定功率	kW 110.3
		额定净功率	kW 125
		标定转速	r/min 2200
		冷却方式	水冷

表 4 同单元机型 DF1404-5A(G4)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 发动机	型号	SC7H160G4B
		结构型式	直列、四冲程
		生产厂	上海新动力汽车科技股份有限公司
		进气方式	增压中冷
		气缸数	6
		标定功率	kW 103
		额定净功率	kW 118
		标定转速	r/min 2200
		冷却方式	水冷

报告编写人:

魏国梁

报告校核人:

常通

2024年04月01日

2024年04月01日