

正本

No: GT201932046

# 推广鉴定换证 报告

产品型号名称 WD1004 型轮式拖拉机

生 产 者 江苏沃得农业机械有限公司

生 产 厂 江苏沃得农业机械有限公司

鉴 定 级 别 国家支持的农业机械推广鉴定

江苏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. 若对换证报告有异议，应于收到换证报告之日起15个工作日内向鉴定机构提出，逾期不予受理。
6. 报告的应用仅限于国家支持的农业机械推广鉴定。
7. 一般情况，鉴定仅对样机负责。

地 址：江苏省南京市南湖路 97 号

邮政编码：210017

电 话：025-86415008

电子信箱：nj6415008@126.com

## 推广鉴定换证报告

GT201932046

第 1 页 共 12 页

产品名称	轮式拖拉机	型 号	WD1004
同 单 元 机 型	/		
生 产 者	江苏沃得农业机械有限公司	注 册 地 址	丹阳市丹北镇埤城西沟荡
电 话	0511-86348022	传 真	0511-86342922
联 系 人	王艇	邮 政 编 码	212311
生 产 厂	江苏沃得农业机械有限公司	注 册 地 址	丹阳市丹北镇埤城西沟荡
电 话	0511-86348022	传 真	0511-86342922
联 系 人	王艇	邮 政 编 码	212311
鉴定依据	DG/T 001—2019《农业轮式和履带拖拉机》		
鉴定结论	<p style="text-align: center;">该机型符合 DG/T 001-2019《农业轮式和履带拖拉机》的要求，换证检查结论为通过。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>(鉴定机构公章) 签发日期: 2019年11月27日</p> </div>		
备 注	<p>1. 原推广鉴定证书编号: 部 20152755。 2. 变更确认报告编号: 2017BG32032。</p>		

批准人:

卢里加

审核人:

红海波

项目负责人:

张琳

2019年11月27日

2019年11月27日

## 1. 鉴定综述

根据《农业农村部关于印发《农业机械试验鉴定工作规范》的通知》（农机发[2019]3号文）及《农业农村部农业机械化推广司关于农业机械推广鉴定有关问题处理意见的复函》（农机管[2019]26号）规定，按照工作安排，我站于2019年07月05日至2019年11月9日，依据农业农村部推广鉴定大纲 DG/T 001-2019《农业轮式和履带拖拉机》（以下简称“大纲”），对WD1004型轮式拖拉机进行了推广鉴定换证检查。

本次检查由生产者供样获得产品样机，对照生产者提供的产品技术规格对样机进行了产品一致性检查。依据《农业机械试验鉴定工作规范》对推广鉴定证书和标志的使用情况进行了检查。

## 2. 产品样机情况

WD1004型轮式拖拉机样机编号为YBZ01337，生产日期为2019年6月；选装驾驶室样机编号为YBZ01383，生产日期为2019年6月。

WD1004型轮式拖拉机为一般用途、四驱、轮式拖拉机，挡位数（前进/倒退/爬行）为16/8/0，主变速挡位数为4，副变速挡位数为 $(2+1) \times 2$ ，配备安全框架选装简易驾驶室，以水冷、直列、四冲程发动机为动力；发动机与主离合器直接联接；转向系型式为全液压，转向系转向操纵机构为方向盘，转向系转向机构型式为前轮转向；变速箱型式为机械平面组成式，主、副变速换挡方式均为机械有级挡，液压悬挂系统型式为半分置式、开心，后置三点悬挂，动力输出轴标准转速为540r/min和760r/min。

产品特征见图1和图2：



图 1 WD1004 型轮式拖拉机



图 2 WD1004 型轮式拖拉机（选装驾驶室）

经审查，WD1004 型轮式拖拉机现行有效的换证产品技术规格设计值初次推广鉴定报告(报告号：B2015TJ32106)和变更确认报告(报告号：2017BG32032)及生产者自主变更批准文件、产品执行标准、产品使用说明书等技术文件的产品技术规格值一致。换证产品技术规格设计值见表 1。

# 推广鉴定换证报告

GT201932046

第 4 页 共 12 页

表 1 产品样机技术规格

序号	项 目	单位	设计值
1	该鉴定单元中机型的合理最小功率代号(马力)	/	90
2	整机型号、名称	/	WD1004 型轮式拖拉机
3	整机型式	/	轮式
4	整机机架型式	/	无架
5	整机驱动型式	/	四驱
6	整机用途	/	一般用途
7	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4440×2130×2770(至排气管顶)/2760(至安全架顶)/2820(至驾驶室顶)
8	轴距或履带接地长	mm	2207
9	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1610/1620
10	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1610(常用)、1710、1810、1910/1620(常用)、1720、1820、1920、2020
11	最小离地间隙及部位	mm	379(前桥放油螺塞处)
12	变速箱前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1310
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	118
14	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	/
15	最小使用质量	kg	3950(带安全架)/4100(带驾驶室)
16	标准配重(前/后)	kg	320/480
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	53.74(带安全架)/55.78(带驾驶室)
19	挡位数(前进/倒退)	/	16/8
20	主变速挡位数	/	4
21	副变速挡位数	/	(2+1)×2
22	最高设计理论速度	km/h	33.69
23	发动机与主离合器联接方式	/	直联
24	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	WDT800.46.001
25	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	安全框架
26	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	江苏沃得农业机械有限公司
27	发动机型号	/	LR4B3ZU23/0735E
28	发动机结构型式	/	水冷、直列、四冲程
29	发动机生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司
30	发动机进气方式	/	增压
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	73.5
33	发动机额定净功率	kW	73.5

## 推广鉴定换证报告

GT201932046

第 5 页 共 12 页

表 1 产品样机技术规格 (续 1)

序号	项 目	单位	设计值
34	发动机标定转速	r/min	2300
35	发动机冷却方式	/	水冷
36	空气滤清器型号	/	SPU2032/ X011930 (配东方红发动机用)
37	空气滤清器型式	/	干式
38	排气管消声腔外形尺寸 (长×宽×厚或直径×长)	mm	Φ160×800
39	排气管消声腔质量	kg	12
40	驾驶员座椅型号	/	WDT650.44.001
41	驾驶员座椅生产厂	/	丹阳市佳美座椅厂
42	安全带型号	/	FCJ2
43	安全带生产厂	/	镇江飞驰汽车安全带厂
44	转向系型式	/	全液压
45	转向系转向操纵机构	/	方向盘
46	转向系转向机构型式	/	前轮转向
47	变速箱 (器) 型式	/	机械平面组成式
48	主变速换挡方式	/	机械有级挡
49	副变速换挡方式	/	机械有级挡
50	轮胎型号 (前轮/后轮)	/	13.6-24/16.9-34
51	轮胎数量 (前轮/后轮)	个	2/2
52	履带材质	/	/
53	履带板宽度	mm	/
54	液压悬挂系统型式	/	半分置式、开心
55	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
56	悬挂装置类别	/	2类
57	工作装置液压油泵型号	/	CBN-F320
58	液压输出组数	/	2组
59	工作装置安全阀全开压力	MPa	19±0.5
60	动力输出轴花键数目	/	8
61	动力输出轴标准转速	r/min	540/760
62	选装翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型号	/	WDT800.45A.010
63	选装翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型式	/	简易驾驶室
64	选装翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 生产厂	/	江苏沃得农业机械有限公司
65	选装动力输出轴标准转速	r/min	540、760、850、1000 (任选两种)

## 推广鉴定换证报告

GT201932046

第 6 页 共 12 页

表 1 产品样机技术规格 (续 2)

序号	项 目	单位	设计值
66	选装液压输出组数	/	3 组
67	选装轮胎型号 (前轮/后轮)	/	11.2-24/16.9-34、11.2-24(水田)/14.9-30(水田)、11.2-24(水田)/13.6-38(水田)、12.4-28(水田)/16.9-34(水田)、12.4-28(水田)/13.6-38(水田)、12.4-28(水田)/18.4-34(水田)
68	选装发动机 1 型号	/	YC4A110-T311
69	选装发动机 1 结构型式	/	水冷、直列、四冲程
70	选装发动机 1 生产厂	/	广西玉柴机器股份有限公司
71	选装发动机 1 进气方式	/	增压
72	选装发动机 1 气缸数	/	4
73	选装发动机 1 标定功率	kW	73.5
74	选装发动机 1 额定净功率	kW	73.5
75	选装发动机 1 标定转速	r/min	2300
76	选装发动机 1 冷却方式	/	水冷
77	选装发动机 2 型号	/	4H11-100G31C
78	选装发动机 2 结构型式	/	水冷、直列、四冲程
79	选装发动机 2 生产厂	/	常柴股份有限公司
80	选装发动机 2 进气方式	/	增压中冷
81	选装发动机 2 气缸数	/	4
82	选装发动机 2 标定功率	kW	73.5
83	选装发动机 2 额定净功率	kW	73.5
84	选装发动机 2 标定转速	r/min	2300
85	选装发动机 2 冷却方式	/	水冷
86	选装发动机 3 型号	/	LR4A3LR23/0735
87	选装发动机 3 结构型式	/	直列、水冷、增压中冷、高压共轨
88	选装发动机 3 生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司
89	选装发动机 3 进气方式	/	增压中冷
90	选装发动机 3 气缸数	/	4
91	选装发动机 3 标定功率	kW	73.5
92	选装发动机 3 额定净功率	kW	73.5
93	选装发动机 3 标定转速	r/min	2300
94	选装发动机 3 冷却方式	/	水冷

## 推广鉴定换证报告

GT201932046

第 7 页 共 12 页

表 1 产品样机技术规格 (续完)

序号	项 目	单位	设计值
95	选装发动机 4 型号	/	YC4DK110-T302
96	选装发动机 4 结构型式	/	直列、水冷、增压中冷、高压共轨
97	选装发动机 4 生产厂	/	广西玉柴机器股份有限公司
98	选装发动机 4 进气方式	/	增压中冷
99	选装发动机 4 气缸数	/	4
100	选装发动机 4 标定功率	kW	73.5
101	选装发动机 4 额定净功率	kW	73.5
102	选装发动机 4 标定转速	r/min	2300
103	选装发动机 4 冷却方式	/	水冷
备注	设计值栏填“/”的项目, 对该样机不适用。		

### 3. 一致性检查

对照换证产品规格的设计值对样机进行了一致性检查; WD1004 型轮式拖拉机样机一致性检查结果符合大纲要求。WD1004 型轮式拖拉机样机检查结果见表 2。

表 2 产品样机一致性检查结果

序号	项 目	单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定
1	型号、名称	/	WD1004 轮式拖拉机	一致,且园艺拖拉机功率代号≤50,轻型履带拖拉机功率代号≤100	WD1004 轮式拖拉机	+
	型式	/	轮式	一致	轮式	+
	机架型式	/	无架	一致	无架	+
	驱动型式	/	四驱	一致	四驱	+
	用途	/	一般用途	一致	一般用途	+
	外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4440×2130×2770(至排气管顶)/2760(至安全架顶)/2820(至驾驶室顶)	允许偏差为 5%	4475×2080×2770(至排气管顶)/2760(至安全架顶)/2870(至驾驶室顶)	+
	轴距	mm	2207	允许偏差为 3%	2210	+

# 推广鉴定换证报告

GT201932046

第 8 页 共 12 页

表 2 产品样机一致性检查结果(续 1)

序号	项 目	单 位	产 品 技术规格	限制 范围	检 查 结 果	单 项 判 定	
1	整机	履带接地长	mm	/	允许偏差为 5%	/	/
		常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1610/1620	允许偏差为 3%	1610/1620	+
		最小离地间隙及部位	mm	379(前桥放油螺塞处)	允许偏差为 30mm,且园艺拖拉机≤260mm、中耕拖拉机≥600mm	390(前桥放油螺塞处)	+
		轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1610(常用)、1710、1810、1910/1620(常用)、1720、1820、1920、2020	一致	1610(常用)、1710、1810、1910/1620(常用)、1720、1820、1920、2020	+
		变速箱前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1310	允许偏差为 20mm	1310	+
		变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	118	一致	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	/	允许偏差为 5%	/	/
		最小使用质量	kg	3950(带安全架)/4100(带驾驶室)	允许偏差为 5%	3950(带安全架)/4100(带驾驶室)	+
		标准配重(前/后)	kg	320/480	允许偏差为 5%	320/480	+
		履带接地比压	kPa	/	允许偏差为 10%,且轻型履带拖拉机≤24kPa	/	/
		最小使用比质量	kg/kW	53.74(带安全架)/55.78(带驾驶室)	允许偏差为 5%,且轻型履带拖拉机≤45kg/kW	53.74(带安全架)/55.78(带驾驶室)	+
		挡位数(前进/倒退)	/	16/8	一致	16/8	+
		主变速挡位数	/	4	一致	4	+
		副变速挡位数	/	(2+1)×2	一致	(2+1)×2	+
		发动机与主离合器联接方式	/	直联	一致	直联	+
2	翻倾保护装置(驾驶室或安全框架)	型号	/	WDT800.46.001	一致	WDT800.46.001	+
		型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
		生产厂	/	江苏沃得农业机械有限公司	一致	江苏沃得农业机械有限公司	+

## 推广鉴定换证报告

GT201932046

第 9 页 共 12 页

表 2 产品样机一致性检查结果(续 2)

序号	项 目	单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定	
3	发 动 机	型号	/	LR4B3ZU23/0735E	一致	LR4B3ZU23/0735E	+
		结构型式	/	水冷、直列、四冲程	一致	水冷、直列、四冲程	+
		生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司	一致	一拖(洛阳)柴油机有限公司	+
		进气方式	/	增压	一致	增压	+
		气缸数	缸	4	一致	4	+
		标定功率	kW	73.5	一致	73.5	+
		额定净功率	kW	73.5	一致	73.5	+
		标定转速	r/min	2300	一致	2300	+
	冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+	
4	空 气 滤 清 器	型号	/	SPU2032/ X011930(配东方红发动机用)	一致	SPU2032/ X011930(配东方红发动机用)	+
		型式	/	干式	一致	干式	+
5	排 气 管	消声腔外形尺寸 (长×宽×厚或直径×长)	mm	Φ160×800	允许偏差为 5%	Φ160×800	+
		消声腔质量	kg	12	允许偏差为 5%	12	+
6	驾 驶 员 座 椅	型号	/	WDT650.44.001	一致	WDT650.44.001	+
		生产厂	/	丹阳市佳美座椅厂	一致	丹阳市佳美座椅厂	+
7	安 全 带	型号	/	FCJ2	一致	FCJ2	+
		生产厂	/	镇江飞驰汽车安全带厂	一致	镇江飞驰汽车安全带厂	+
8	转 向 系	转向系型式	/	全液压	一致	全液压	+
		转向操纵机构	/	方向盘	一致	方向盘	+
		转向机构型式	/	前轮转向	一致	前轮转向	+
9	传 动 系	变速箱(器)型式	/	机械平面组成式	一致	机械平面组成式	+
		主变速换挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+
		副变速换挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+
10	行 走 系	轮胎型号(前轮/后轮)	/	13.6-24/16.9-34 4	一致	13.6-24/16.9-34	+
		轮胎数量	/	2/2	一致	2/2	+
		履带材质	/	/	一致	/	/
		履带板宽度	/	/	允许偏差为 5%	/	/
11	工 作 装 置	液压悬挂系统型式	/	半分置式、开心	一致	半分置式、开心	+
		悬挂装置型式	/	后置三点悬挂	一致	后置三点悬挂	+
		悬挂装置类别	/	2类	一致	2类	+

## 推广鉴定换证报告

GT201932046

第 10 页 共 12 页

表 2 产品样机一致性检查结果(续 3)

序号	项 目	单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定	
11	工作 装置	液压油泵型号	/	CBN-F320	一致	CBN-F320	+
		液压输出组数	组	2 组	一致	2 组	+
		动力输出轴花键 数目	齿	8	一致	8	+
		动力输出轴标准 转速	r/min	540/760	一致	540/760	+
12	选 装 件	选装翻倾防护装置 (驾驶室或安全框 架) 型号	/	WDT800.45A.010	一致	WDT800.45A.010	+
		选装翻倾防护装置 (驾驶室或安全框 架) 型式	/	简易驾驶室	一致	简易驾驶室	+
		选装翻倾防护装置 (驾驶室或安全框 架) 生产厂	/	江苏沃得农业机 械有限公司	一致	江苏沃得农业机 械有限公司	+
		选装动力输出轴 标准转速	r/min	540、760、850、 1000 (任选两种)	一致	540、760、850、 1000 (任选两种)	+
		选装液压输出组 数	/	3 组	一致	3 组	+
		选装轮胎型号 (前轮/后轮)		11.2-24/16.9-34 、11.2-24 (水田) /14.9-30 (水田)、 11.2-24 (水田) /13.6-38 (水田)、 12.4-28 (水田) /16.9-34 (水田)、 12.4-28 (水田) /13.6-38 (水田)、 12.4-28 (水田) /18.4-34 (水田)	一致	11.2-24/16.9-34 、11.2-24 (水田) /14.9-30 (水田)、 11.2-24 (水田) /13.6-38 (水田)、 12.4-28 (水田) /16.9-34 (水田)、 12.4-28 (水田) /13.6-38 (水田)、 12.4-28 (水田) /18.4-34 (水田)	+
		选装发动机 1 型 号	/	YC4A110-T311	一致	YC4A110-T311	+
		选装发动机 1 结 构型式	/	水冷、直列、四冲 程	一致	水冷、直列、四冲 程	+
		选装发动机 1 生 产厂	/	广西玉柴机器股 份有限公司	一致	广西玉柴机器股 份有限公司	+
		选装发动机 1 进 气方式	/	增压	一致	增压	+
		选装发动机 1 气 缸数	/	4	一致	4	+
		选装发动机 1 标 定功率	kW	73.5	一致	73.5	+
选装发动机 1 额 定净功率	kW	73.5	一致	73.5	+		

# 推广鉴定换证报告

GT201932046

第 11 页 共 12 页

表 2 产品样机一致性检查结果(续 4)

序号	项 目	单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定	
12	选 装 件	选装发动机 1 标 定转速	r/min	2300	一致	2300	+
		选装发动机 1 冷 却方式	/	水冷	一致	水冷	+
		选装发动机 2 型 号	/	4H11-100G31C	一致	4H11-100G31C	+
		选装发动机 2 结 构型式	/	水冷、直列、四冲 程	一致	水冷、直列、四冲 程	+
		选装发动机 2 生 产厂	/	常柴股份有限公 司	一致	常柴股份有限公 司	+
		选装发动机 2 进 气方式	/	增压中冷	一致	增压中冷	+
		选装发动机 2 气 缸数	/	4	一致	4	+
		选装发动机 2 标 定功率	kW	73.5	一致	73.5	+
		选装发动机 2 额 定净功率	kW	73.5	一致	73.5	+
		选装发动机 2 标 定转速	r/min	2300	一致	2300	+
		选装发动机 2 冷 却方式	/	水冷	一致	水冷	+
		选装发动机 3 型 号	/	LR4A3LR23/0735	一致	LR4A3LR23/0735	+
		选装发动机 3 结 构型式	/	直列、水冷、增压 中冷、高压共轨	一致	直列、水冷、增压 中冷、高压共轨	+
		选装发动机 3 生 产厂	/	一拖(洛阳)柴油 机有限公司	一致	一拖(洛阳)柴油 机有限公司	+
		选装发动机 3 进 气方式	/	增压中冷	一致	增压中冷	+
		选装发动机 3 气 缸数	/	4	一致	4	+
		选装发动机 3 标 定功率	kW	73.5	一致	73.5	+
		选装发动机 3 额 定净功率	kW	73.5	一致	73.5	+
		选装发动机 3 标 定转速	r/min	2300	一致	2300	+
		选装发动机 3 冷 却方式	/	水冷	一致	水冷	+
选装发动机 4 型 号	/	YC4DK110-T302	一致	YC4DK110-T302	+		
选装发动机 4 结 构型式	/	直列、水冷、增压 中冷、高压共轨	一致	直列、水冷、增压 中冷、高压共轨	+		

# 推广鉴定换证报告

GT201932046

第 12 页 共 12 页

表 2 产品样机一致性检查结果 (续完)

序号	项 目	单 位	产 品 技术规格	限 制 范 围	检 查 结 果	单 项 判 定
12	选装件					
	选装发动机 4 生产厂	/	广西玉柴机器股份有限公司	一致	广西玉柴机器股份有限公司	+
	选装发动机 4 进气方式	/	增压中冷	一致	增压中冷	+
	选装发动机 4 气缸数	/	4	一致	4	+
	选装发动机 4 标定功率	kW	73.5	一致	73.5	+
	选装发动机 4 额定净功率	kW	73.5	一致	73.5	+
	选装发动机 4 标定转速	r/min	2300	一致	2300	+
选装发动机 4 冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+	
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 单项判定栏中填“/”的项目，对该样机不适用。					

## 4. 证书使用情况检查

经检查，产品的实际生产者名称和注册地址、生产厂名称和地址、实际产品型号和名称与证书所载信息一致。证书在有效期内，无涂改、转让、超范围使用证书情况。

## 5. 标志使用情况检查

经检查，标志的名称、式样符合规定。标志上的证书编号与相关推广鉴定证书的编号一致。标志粘贴在相关获证产品本体的显著位置。

报告编写人：张琳

报告校核人：刘鸣波

2019年11月27日

2019年11月27日



正本

No: B2015TJ32106

# 推广鉴定报告

产品型号名称	WD1004 型轮式拖拉机
申请单位	江苏沃得农业机械有限公司
生产单位	江苏沃得农业机械有限公司
鉴定级别	部 级

江苏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. 未经鉴定机构的书面批准，不得复制报告（完整复制除外）；  
完整复制报告未重新加盖鉴定机构公章和骑缝章无效。
3. 报告无项目负责人、审核、批准人签名无效。
4. 报告有涂改现象无效。
5. 若对鉴定报告有异议，应于收到鉴定报告之日起 15 个工作日内向鉴定机构提出，逾期不予受理。
6. 报告不得用于商业性广告。

地 址：江苏省南京市南湖路 97 号

邮政编码：210017

电 话：025-86430294（质检一科）、025-86415008（业务管理室）

传 真：025-86431366（业务管理室）

电子信箱：bnj6415008@126.com

## 农业机械部级推广鉴定报告

№: B2015TJ32106

第 1 页 共 5 页

产品名称	轮式拖拉机	型 号	WD1004
		注册商标	沃得
涵盖型号	WD1000		
申请单位	江苏沃得农业机械有限公司	地 址	丹阳市丹北镇埤城西沟荡
电 话	0511-86348022	传 真	0511-86342922
联 系 人	张武杰	邮政编码	212311
生产单位	江苏沃得农业机械有限公司	地 址	丹阳市丹北镇埤城西沟荡
电 话	0511-86348022	传 真	0511-86342922
联 系 人	张武杰	邮政编码	212311
鉴定依据	DG/T 001—2011《农业轮式和履带拖拉机》		
鉴定结论	<p style="text-align: center;">该机型及其涵盖机型符合 DG/T 001—2011《农业轮式和履带拖拉机》的要求，推广鉴定结论为通过。</p> <div style="text-align: center;"> <p>(鉴定机构公章)</p> <p>签发日期: 2015 年 12 月 23 日</p>  </div>		
备 注	原部级推广鉴定证书号: 部 2011214		

批 准:

5834

审 核:

张武杰

项目负责:

张

2015年12月23日

2015年12月23日

# 农业机械部级推广鉴定报告

№: B2015TJ32106

第 2 页 共 5 页

## 1. 鉴定综述

根据《农业机械试验鉴定办法》和《农业机械推广鉴定实施办法》的规定，我站根据农业部农业机械试验鉴定总站的安排，依据农业部 DG/T 001-2011《农业轮式和履带拖拉机》推广鉴定大纲，对江苏沃得农业机械有限公司申请部级推广鉴定的沃得牌 WD1004、WD1000 型轮式拖拉机产品于 2015 年 10 月 20 日至 2015 年 10 月 26 日进行了部级推广鉴定，本鉴定是到期换证推广鉴定，其中性能测试在江苏省农业机械试验鉴定站试验场进行。

沃得牌 WD1004 型轮式拖拉机为农业用四轮驱动拖拉机，以立式、直列、水冷、涡轮增压、四冲程柴油机为动力；柴油机与双作用离合器直接联接；采用  $4 \times (2+1) \times 2$  组成式变速箱，啮合套换档；静液压、盘式、人力操纵下置踏板制动器；全液压转向系统；动力输出轴为后置、独立式，转速为 540/760 (r/min)；液压悬挂系统型式为半分置式、开心。

涵盖机型沃得牌 WD1000 型轮式拖拉机为农业用两轮驱动拖拉机，以立式、直列、水冷、涡轮增压、四冲程柴油机为动力；柴油机与双作用离合器直接联接；采用  $4 \times (2+1) \times 2$  组成式变速箱，啮合套换档；静液压、盘式、人力操纵下置踏板制动器；全液压转向系统；动力输出轴为后置、独立式，转速为 540/760 (r/min)；液压悬挂系统型式为半分置式、开心。

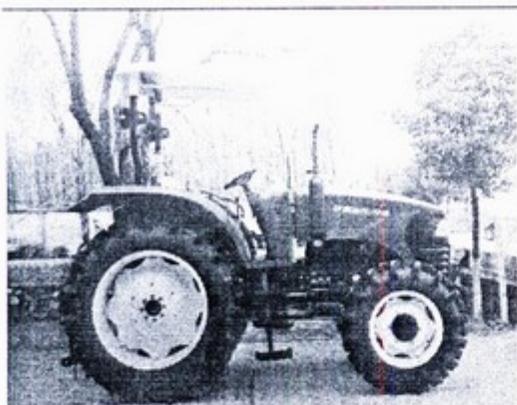
沃得牌 WD1004、WD1000 型轮式拖拉机配套动力：

牌号	型号	功率/转速 kW/(r/min)	生产企业	备注
玉柴	YC4A110Z-T20	73.5/2300	广西玉柴机器股份有限公司	本报告采用
东方红	LR4V5-23	73.5/2300	一拖(洛阳)柴油机有限公司	部级推广报告编号:部 2012076

沃得牌 WD1004 型轮式拖拉机投产于 2009 年，2014 年产量为 600 台，销售 524 台。

沃得牌 WD1000 型轮式拖拉机投产于 2009 年，2014 年产量为 600 台，销售 559 台。

产品特征见下图：



## 2. 鉴定内容和结果

### 2.1 技术要求与性能试验

按大纲规定, 我站组织对该机型产品进行抽样性能试验, 性能试验在江苏省农业机械试验鉴定站进行。主要试验项目有动力输出轴功率试验、后置三点悬挂装置提升能力试验、牵引功率试验等。试验结果表明, 产品性能检测指标达到大纲要求。综合评价, 技术要求与性能试验检测结果符合大纲的要求。检验结论为合格。

技术要求与性能试验结果见 B2015TJ32106J 检验报告。

### 2.2 安全性检查(评价)

安全性检查依据大纲进行, 检查内容为安全要求、安全防护、照明和信号装置、安全操作和使用信息。经检查, 上述安全性检查项目均符合鉴定大纲要求, 未发现该产品存在影响安全生产的隐患。

安全使用信息内容齐全, 均在使用说明书中复现; 配套发动机取得了环保认证核准证书, 符合大纲要求。

综合以上内容, 该产品的安全性评价结果为合格。安全性检查结果见 B2015TJ32106J 检验报告。

### 2.3 可靠性评价

沃得牌 WD1004、WD1000 型轮式拖拉机为推广鉴定到期复查产品, 通过用户调查、查阅近半年用户反馈信息和“三包”服务维修记录, 未发现集中的严重以上故障, 评价结果为合格。

### 2.4 适用性评价

项目组对分布在华北、华东、华中等地区的 10 个用户进行了问卷式适用性调

# 农业机械部级推广鉴定报告

№: B2015TJ32106

第 4 页 共 5 页

查, 综合性能试验、用户调查、适用性调查及产品使用说明书审查情况, 显示: 该机型轮式拖拉机能满足使用说明书的要求, 在作业牵引力、作业速度范围、作业安全性、液压提升力、动力输出轴转速、稳定性等方面, 能满足调查区域的地形、地貌、气温、湿度、土壤等条件的使用要求。

## 2.5 使用说明书审查

依据农业机械推广鉴定通则《使用说明书审查》(TZ 2-2006)的要求对企业提供的沃得牌 WD1004、WD1000 型轮式拖拉机使用说明书进行了审查。11 个 A 类审查项目使用文字、主要技术规格及配套要求、安全注意事项及警示、安装方法、操作说明、维护保养、调整方法及数据、常见故障及排除方法、适用范围等全部符合通则要求。9 个 B 类审查项目结构示意图及线路图、易损件清单、附件清单等全部符合通则要求。经审查, 使用说明书符合要求, 审查结论为合格。

## 2.6 三包凭证审查

沃得牌 WD1004、WD1000 型轮式拖拉机三包凭证中, 其产品、生产企业、修理者、销售者、主要部件清单、易损件和其它零部件的质量保证期、修理记录表(包括送修时间、交货时间、送修故障、修理情况和换退货证明)和销售记录表(销售者、销售地点、销售日期和购机发票号码)等项目设置齐全; 整机三包有效期为 12 个月(大、中型拖拉机(18kW 以上)12 个月, 小型拖拉机 9 个月), 主要零部件三包有效期为 24 个月(大、中型拖拉机 24 个月, 小型拖拉机 18 个月); 不实行三包的情况表述清楚; 三包凭证符合 2010 年 6 月 1 日实施的《农业机械产品修理、更换、退货责任规定》及农业机械推广鉴定通则《三包凭证审查》(TZ 3-2006)的要求, 审查结论为合格。

## 2.7 生产条件审查

依据农业机械推广鉴定通则《生产条件审查》(TZ 4-2011)对企业的生产条件进行了现场审查。现场审查采用调阅营业执照和注册商标批件、审查质量体系文件、查阅原始记录、现场询问相关人员等方式。

经对企业的经营资质、组织机构、质量体系、人员、外协供应商评价、生产场所和设备、企业标准、生产条件保障、测量仪器计量检定、工艺文件执行、材料和零部件检验、产品出厂检验和合格证签发、不合格品控制、用户投诉处理及

## 农业机械部级推广鉴定报告

No: B2015TJ32106

第 5 页 共 5 页

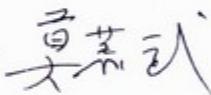
纠正和预防措施等要素审查, 所有条款均符合通则 TZ 4 的要求, 零部件检查合格率为 100%, 配备整机和必要的零部件生产线, 动力输出轴 (PTO) 试验, 液压提升试验、制动和坡道停车、前照灯光检测仪、烟度计、噪声试验等设备, 生产条件审查结论为通过。

### 2.8 用户调查

按照 TZ 5-2006《用户调查》要求, 对企业提供的 50 名用户进行了抽样选择, 抽取 10 个用户进行调查, 用户分布在华北、华东、华中等地区。主要调查内容为主要作业性能情况、安全运行状况、故障情况以及机具操作性、维修保养、“三包”服务情况等。

经调查, 用户反映产品主要作业性能基本能达到当地作业要求, 未出现重大故障及安全事故, 产品的操作、维修保养和企业“三包”服务均达到 TZ 5-2006 规定, 调查结论为通过。

报告编写人:   
2015 年 12 月 23 日

校核人:   
2015 年 12 月 23 日

