



No: JS2022TJ01110

推广鉴定换证 报 告

产品型号名称 DF1104-6 型轮式拖拉机

生 产 者 常州东风农机集团有限公司

生 产 厂 常州东风农机集团有限公司

鉴 定 级 别 推广鉴定

江苏省农业机械试验鉴定站



注 意 事 项

1. 报告无“鉴定报告专用章”或鉴定机构公章无效。
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. 报告无编制人、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

JS2022TJ01110

第 1 页 共 37 页

产品名称	轮式拖拉机	型 号	DF1104-6
同 单 元 机 型	DF1004-6、DF904-6		
生 产 者	常州东风农机集团有限公司	注 册 址	常州市钟楼区新闸镇新冶路 328 号
电 话	0519-83256638	传 真	0519-83256632
联 系 人	高涛	邮 政 编 码	213012
生 产 厂	常州东风农机集团有限公司	注 册 址	常州市钟楼区新闸镇新冶路 328 号
电 话	0519-83256638	传 真	0519-83256632
联 系 人	高涛	邮 政 编 码	213012
鉴定依据	DG/T 001-2019 《《农业轮式和履带拖拉机》和第 1 号修改单》		
鉴定结论	该机型及其同单元机型符合 DG/T 001-2019 《《农业轮式和履带拖拉机》和第 1 号修改单》的要求，换证检查结论为通过。 (鉴定机构公章) 签发日期: 2022 年 11 月 28 日		
备 注	DF1104-6 型轮式拖拉机原推广鉴定证书编号: (苏农机(2018)第(0029)号); 推广鉴定产品信息变更确认报告编号: JS2021BG01200; DF1004-6 型轮式拖拉机原推广鉴定证书编号: (苏农机(2018)第(0030)号); 推广鉴定产品信息变更确认报告编号: JS2021BG01197; DF904-6 型轮式拖拉机原推广鉴定证书编号: (苏农机(2018)第(0032)号); 推广鉴定产品信息变更确认报告编号: JS2021BG01228。		

批准人:

莫志利

审核人:

郑巍

编制:

孙博文

2022 年 11 月 28 日

2022 年 11 月 28 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 2022 年 08 月 29 日至 2022 年 11 月 28 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》和第 1 号修改单》（以下简称“大纲”），对 DF1104-6 型轮式拖拉机（同单元机型 DF1004-6 和 DF904-6 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

DF1104-6 型轮式拖拉机样机编号为 22B006D12452，生产日期为 2022 年 08 月；选装 LR4A3LR23/0810 发动机的样机编号为 22B006D12453，生产日期为 2022 年 08 月；选装 WP4.1G110E310A 发动机的样机编号为 22B006D12454，生产日期为 2022 年 08 月；选装 YC4DK130-T303 发动机的样机编号为 22B006D12455，生产日期为 2022 年 08 月。

DF1104-6 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）为 12/12，主变速挡位数为 4，副变速挡位数为 $3 \times (1+1)$ ，配备安全框架，选配简易驾驶室，以直列、四冲程、增压中冷柴油机为动力；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，选装分置式，后置、三点悬挂，动力输出轴标准转速为 540/730（r/min）；选配 540/1000（r/min）和 540/860（r/min）。

产品特征见下图：



DF1104-6 型轮式拖拉机



DF1104-6 型轮式拖拉机（配置驾驶室）

同单元机型 DF1004-6 型轮式拖拉机样机编号为 22B006D10437, 生产日期为 2022 年 08 月; 选装 YC4DK110-T302 发动机的样机编号为 22B006D10881, 生产日期为 2022 年 08 月; 选装 LR4A3LR23/0735 样机编号为 22B006D10856, 生产日期为 2022 年 08 月; 选装 YC4A110-T311 样机编号为 22B006D10857, 生产日期为 2022 年 08 月。

同单元 DF1004-6 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) 为 12/12, 主变速挡位数为 4, 副变速挡位数为 $3 \times (1+1)$, 配备安全框架, 选配简易驾驶室, 以直列、四冲程、增压中冷柴油机为动力; 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, 选装分置式, 后置、三点悬挂, 动力输出轴标准转速为 540/730 (r/min); 选配 540/1000 (r/min) 和 540/860 (r/min)。

产品特征见下图:



DF1004-6 型轮式拖拉机



DF1004-6 型轮式拖拉机（配置驾驶室）

同单元机型 DF904-6 型轮式拖拉机样机编号为 22B006D10879，生产日期为 2022 年 08 月；选装 YC4DK100-T303 发动机的样机编号为 22B006D10882，生产日期为 2022 年 08 月；选装 LR4V5R23/0662 发动机的样机编号为 22B006D10842，生产日期为 2022 年 08 月；选装 YC4A105-T310 发动机的样机编号为 22B006D10843，生产日期为 2022 年 08 月。

同单元机型 DF904-6 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）为 12/12，主变速挡位数为 4，副变速挡位数为 $3 \times (1+1)$ ，配备安全框架，选配简易驾驶室，以直列、四冲程、增压中冷柴油机为动力；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，选装分置式，后置、三点悬挂，动力输出轴标准转速为 540/730 (r/min)；选配 540/1000 (r/min) 和 540/860 (r/min)。

产品特征见下图：



DF904-6 型轮式拖拉机



DF904-6 型轮式拖拉机（配置驾驶室）

经审查，DF1104-6 型轮式拖拉机现行有效的换证产品技术规格设计值与初次推广鉴定报告（报告编号：S2018TJ01039）、推广鉴定产品信息变更确认报告（报告编号：JS2021BG01200）、拖拉机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。

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 7 页 共 37 页

同单元机型 DF1004-6 型轮式拖拉机现行有效的换证产品技术规格设计值与初次推广鉴定报告（报告编号：S2018TJ01040）、推广鉴定产品信息变更确认报告（报告编号：JS2021BG01197）、拖拉机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。

同单元机型 DF904-6 型轮式拖拉机现行有效的换证产品技术规格设计值与初次推广鉴定报告（报告编号：S2018TJ01042）、推广鉴定产品信息变更确认报告（报告编号：JS2021BG01228）、拖拉机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 DF1104-6 型轮式拖拉机技术规格设计值见表 1；

同单元机型 DF1004-6 型轮式拖拉机技术规格设计值见表 2-1；

同单元机型 DF904-6 型轮式拖拉机技术规格设计值见表 2-2

表 1 DF1104-6 型轮式拖拉机技术规格

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	/	DF1104-6、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	4530×2030×2730（排气管顶部）
8	轴距或履带接地长	mm	2275
9	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1570/1600
10	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1570~1770/1500~1800
11	最小离地间隙及部位	mm	450（牵引架）
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1293

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 8 页 共 37 页

表 1 DF1104-6 型轮式拖拉机技术规格（续一）

序号	项 目	单位	设计值
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	100
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	3600
16	标准配重(前/后)	kg	280/200
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	44.44
19	挡位数（前进/倒退）	/	12/12
20	主变速挡位数	/	4
21	副变速挡位数	/	3×（1+1）
22	最高设计理论速度	km/h	37.73
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	/	804-6.46.001
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	/	常州东风农机集团有限公司
27	发动机型号	/	4G33V16-110G31C
28	发动机结构型式	/	直列、四冲程
29	发动机生产厂	/	常柴股份有限公司
30	发动机进气方式	/	增压中冷
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	81
33	发动机额定净功率	kW	81
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	/	954-6.10.013
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	Φ200×340
39	排气管消声腔质量	kg	7.3
40	驾驶员座椅型号	/	5544D.001（800.44001）
41	驾驶员座椅生产厂	/	高邮市怡和车辆附件有限公司
42	安全带型号	/	FS2001
43	安全带生产厂	/	扬州福胜汽车配件厂
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

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 9 页 共 37 页

表 1 DF1104-6 型轮式拖拉机技术规格 (续二)

序号	项 目	单位	设计值
47	传动系箱体数量、变速箱 (器) 型式	/	箱体数量: 3 个、机械平面组成式
48	主变速位置和换挡方式	/	主变速位置: 在第 2 个箱体中 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)	/	12.4-24/16.9-34
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
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-F322
58	液压输出组数	/	2 组
59	工作装置安全阀全开压力	MPa	17~18
60	动力输出轴花键数目	/	8 键
61	动力输出轴标准转速	r/min	540/730
62	选装动力输出轴花键数目	/	6 键
63	选装动力输出轴标准转速	r/min	540/1000、540/860
64	选装空气 滤清器	型号	800.11.011
65		型式	湿式
66	选装工作 装置	液压悬挂系统型式	分置式
67		悬挂装置型式	后置、三点悬挂
68		悬挂装置类别	2 类
69		工作装置液压油泵型号	CBN-F322
70		液压输出组数	2 组
71		工作装置安全阀全开压力	MPa 17~18
72	选装翻倾 防护装置	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型号	954-6.45.001
73		翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型式	简易驾驶室
74		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
75		整机外廓尺寸 (长×宽×高)	mm 4530×2030×2730 (排气管顶部)
76		最小使用质量	kg 3820
77		最小使用比质量	kg/kw 47.16
78		标准配重 (前/后)	kg 280/200

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 10 页 共 37 页

表 1 DF1104-6 型轮式拖拉机技术规格（续三）

序号	项 目	单位	设计值
79	选装 轮胎		8.3-24、9.5-24、11.2-24、； PR-1:8.3-24、9.5-24、11.2-24、 12.4-24、12.4-26/11-32、14.9-30、 16.9-30；PR-1: 11-32、14.9-30、 16.9-30、16.9-34、13.6-38
80	选装发 动机 1	发动机型号	/
81		发动机结构型式	/
82		发动机生产厂	/
83		发动机进气方式	/
84		发动机气缸数	kW
85		发动机标定功率	kW
86		发动机额定净功率	kW
87		发动机标定转速	r/min
88		发动机冷却方式	/
89		空气滤清器型号	/
90		空气滤清器型式	/
91		选装空气滤清器型号	/
92		选装空气滤清器型式	/
93	选装发 动机 2	发动机型号	/
94		发动机结构型式	/
95		发动机生产厂	/
96		发动机进气方式	/
97		发动机气缸数	kW
98		发动机标定功率	kW
99		发动机额定净功率	kW
100		发动机标定转速	r/min
101		发动机冷却方式	/
102		空气滤清器型号	/
103		空气滤清器型式	/
104		选装空气滤清器型号	/
105		选装空气滤清器型式	/
106	选装发 动机 3	发动机型号	/
107		发动机结构型式	/
108		发动机生产厂	/
109		发动机进气方式	/
110		发动机气缸数	kW
111		发动机标定功率	kW

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 11 页 共 37 页

表 1 DF1104-6 型轮式拖拉机技术规格（续完）

序号	项 目		单位	设计值
112	选装发 动机 3	发动机额定净功率	kW	81
113		发动机标定转速	r/min	2300
114		发动机冷却方式	/	水冷
115		空气滤清器型号	/	954-6. 10. 013
116		空气滤清器型式	/	干式
117		选装空气滤清器型号	/	800. 11. 011
118		选装空气滤清器型式	/	湿式

表 2-1 同单元机型 DF1004-6 型轮式拖拉机技术规格

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	/	DF1004-6、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	4530×2030×2730（排气管顶部）
8	轴距或履带接地长	mm	2275
9	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1570/1600
10	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1570~1770/1500~1800
11	最小离地间隙及部位	mm	450（牵引架）
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1293
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	100
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	3600
16	标准配重(前/后)	kg	280/200
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	48. 98
19	挡位数（前进/倒退）	/	12/12
20	主变速挡位数	/	4
21	副变速挡位数	/	3×（1+1）

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 12 页 共 37 页

表 2-1 同单元机型 DF1004-6 型轮式拖拉机技术规格（续一）

序号	项 目	单位	设计值
22	最高设计理论速度	km/h	37.73
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	/	804-6.46.001
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	/	常州东风农机集团有限公司
27	发动机型号	/	4G33V16-100G31C
28	发动机结构型式	/	直列、四冲程
29	发动机生产厂	/	常柴股份有限公司
30	发动机进气方式	/	增压中冷
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
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	/	954-6.10.013
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	Φ200×340
39	排气管消声腔质量	kg	7.3
40	驾驶员座椅型号	/	5544D.001（800.44001）
41	驾驶员座椅生产厂	/	高邮市怡和车辆附件有限公司
42	安全带型号	/	FS2001
43	安全带生产厂	/	扬州福胜汽车配件厂
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	传动系箱体数量、变速箱（器）型式	/	箱体数量：3 个 机械平面组成式
48	主变速位置和换挡方式	/	主变速位置：在第 2 个箱体中 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）	/	12.4-24/16.9-34
51	轮胎数量（前轮/后轮）	个	2/2

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 13 页 共 37 页

表 2-1 同单元机型 DF1004-6 型轮式拖拉机技术规格（续二）

序号	项 目		单位	设计值
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
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-F322
58	液压输出组数		/	2 组
59	工作装置安全阀全开压力		MPa	17~18
60	动力输出轴花键数目		/	8 键
61	动力输出轴标准转速		r/min	540/730
62	选装动力输出轴花键数目		/	6 键
63	选装动力输出轴标准转速		r/min	540/1000、540/860
64	选装空气 滤清器	型号	/	800.11.011
65		型式	/	湿式
66	选装工作 装置	液压悬挂系统型式	/	分置式
67		悬挂装置型式	/	后置、三点悬挂
68		悬挂装置类别	/	2 类
69		工作装置液压油泵型号	/	CBN-F322
70		液压输出组数	/	2 组
71		工作装置安全阀全开压力	MPa	17~18
72	选装翻倾 防护装置	翻倾防护装置（驾驶室或安全 框架）型号	/	954-6.45.001
73		翻倾防护装置（驾驶室或安全 框架）型式	/	简易驾驶室
74		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
75		整机外廓尺寸(长×宽×高)	mm	4530×2030×2730（排气管顶 部）
76		最小使用质量	kg	3820
77		最小使用比质量	kg/kw	51.97
78		标准配重（前/后）	kg	280/200
79	选装轮胎	轮胎型号(前轮/后轮)	/	8.3-24、9.5-24、11.2-24、； PR-1:8.3-24、9.5-24、11.2-24、 12.4-24、12.4-26/11-32、 14.9-30、16.9-30；PR-1:11-32、 14.9-30、16.9-30、16.9-34、 13.6-38

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 14 页 共 37 页

表 2-1 同单元机型 DF1004-6 型轮式拖拉机技术规格（续三）

序号	项 目	单位	设计值
80	发动机型号	/	YC4DK110-T302
81	发动机结构型式	/	直列、四冲程
82	发动机生产厂	/	广西玉柴机器股份有限公司
83	发动机进气方式	/	增压中冷
84	发动机气缸数	/	4
85	发动机标定功率	kW	73.5
86	发动机额定净功率	kW	73.5
87	发动机标定转速	r/min	2300
88	发动机冷却方式	/	水冷
89	空气滤清器型号	/	954-6.10.013
90	空气滤清器型式	/	干式
91	选装空气滤清器型号	/	800.11.011
92	选装空气滤清器型式	/	湿式
93	发动机型号	/	LR4A3LR23/0735
94	发动机结构型式	/	直列、四冲程
95	发动机生产厂	/	一拖（洛阳）柴油机有限公司
96	发动机进气方式	/	增压
97	发动机气缸数	/	4
98	发动机标定功率	kW	73.5
99	发动机额定净功率	kW	73.5
100	发动机标定转速	r/min	2300
101	发动机冷却方式	/	水冷
102	空气滤清器型号	/	800.11.011
103	空气滤清器型式	/	湿式
104	选装空气滤清器型号	/	954-6.10A.014
105	选装空气滤清器型式	/	干式
106	发动机型号	/	YC4A110-T311
107	发动机结构型式	/	直列、四冲程
108	发动机生产厂	/	广西玉柴机器股份有限公司

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 15 页 共 37 页

表 2-1 同单元机型 DF1004-6 型轮式拖拉机技术规格（续完）

序号	项 目	单位	设计值
109	发动机进气方式	/	增压
110	发动机气缸数	/	4
111	发动机标定功率	kW	73.5
112	发动机额定净功率	kW	73.5
113	发动机标定转速	r/min	2300
114	发动机冷却方式	/	水冷
115	空气滤清器型号	/	800.11.011
116	空气滤清器型式	/	湿式
117	选装空气滤清器型号	/	954-6.10.013
118	选装空气滤清器型式	/	干式
备注	设计值栏填“/”的项目，对该样机不适用。		

表 2-2 同单元机型 DF904-6 型轮式拖拉机技术规格

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	/	DF904-6、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	4530×2030×2730（排气管顶部）
8	轴距或履带接地长	mm	2275
9	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1570/1600
10	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1570~1770/1500~1800
11	最小离地间隙及部位	mm	450（牵引架）
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1293
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	100

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 16 页 共 37 页

表 2-2 同单元机型 DF904-6 型轮式拖拉机技术规格(续一)

序号	项 目	单位	设计值
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	3600
16	标准配重(前/后)	kg	280/200
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	54.38
19	挡位数(前进/倒退)	/	12/12
20	主变速挡位数	/	4
21	副变速挡位数	/	3×(1+1)
22	最高设计理论速度	km/h	37.73
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	/	804-6.46.001
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	/	常州东风农机集团有限公司
27	发动机型号	/	4G33V16-90G31C
28	发动机结构型式	/	直列、四冲程
29	发动机生产厂	/	常柴股份有限公司
30	发动机进气方式	/	增压中冷
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	66.2
33	发动机额定净功率	kW	66.2
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	/	954-6.10.013
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	Φ200×340
39	排气管消声腔质量	kg	7.3
40	驾驶员座椅型号	/	5544D.001(800.44001)
41	驾驶员座椅生产厂	/	高邮市怡和车辆附件有限公司
42	安全带型号	/	FS2001

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 17 页 共 37 页

表 2-2 同单元机型 DF904-6 型轮式拖拉机技术规格(续二)

序号	项 目		单位	设计值
43	安全带生产厂		/	扬州福胜汽车配件厂
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	传动系箱体数量、变速箱（器）型式		/	箱体数量：3 个 机械平面组成式
48	主变速位置和换挡方式		/	主变速位置：在第 2 个箱体中 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)		/	12.4-24/16.9-34
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
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-F322
58	液压输出组数		/	2 组
59	工作装置安全阀全开压力		MPa	17~18
60	动力输出轴花键数目		/	8 键
61	动力输出轴标准转速		r/min	540/730
62	选装动力输出轴花键数目		/	6 键
63	选装动力输出轴标准转速		r/min	540/1000、540/860
64	选 装 空 气 滤 清 器	型号	/	800.11.011
65		型式	/	湿式
66	选 装 工 作 装 置	液压悬挂系统型式	/	分置式
67		悬挂装置型式	/	后置、三点悬挂
68		悬挂装置类别	/	2 类
69		工作装置液压油泵型号	/	CBN-F322
70		液压输出组数	/	2 组
71		工作装置安全阀全开压力	MPa	17~18
72	选 装 翻 倾 防 护 装 置	翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型号	/	954-6.45.001
73		翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型式	/	简易驾驶室
74		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

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 18 页 共 37 页

表 2-2 同单元机型 DF904-6 型轮式拖拉机技术规格(续三)

序号	项 目		单位	设计值
75	选 装 翻 倾 防 护 装 置	整机外廓尺寸(长×宽×高)	mm	4530×2030×2730 (排气管顶部)
76		最小使用质量	kg	3820
77		最小使用比质量	kg/kw	57.70
78		标准配重 (前/后)	kg	280/200
79	选 装 轮 胎	轮胎型号(前轮/后轮)	/	8.3-24、9.5-24、11.2-24、 PR-1:8.3-24、9.5-24、11.2-24、 12.4-24、12.4-26/11-32、14.9-30、 16.9-30; PR-1: 11-32、14.9-30、 16.9-30、16.9-34、13.6-38
80	选 装 发 动 机 1	发动机型号	/	YC4DK100-T303
81		发动机结构型式	/	直列、四冲程
82		发动机生产厂	/	广西玉柴机器股份有限公司
83		发动机进气方式	/	增压中冷
84		发动机气缸数	/	4
85		发动机标定功率	kW	66.2
86		发动机额定净功率	kW	66.2
87		发动机标定转速	r/min	2300
88		发动机冷却方式	/	水冷
89		空气滤清器型号	/	954-6.10.013
90		空气滤清器型式	/	干式
91		选装空气滤清器型号	/	800.11.011
92		选装空气滤清器型式	/	湿式
93	选 装 发 动 机 2	发动机型号	/	LR4V5R23/0662
94		发动机结构型式	/	直列、四冲程
95		发动机生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司
96		发动机进气方式	/	自然吸气
97		发动机气缸数	/	4
98		发动机标定功率	kW	66.2
99		发动机额定净功率	kW	66.2
100		发动机标定转速	r/min	2300
101		发动机冷却方式	/	水冷
102		空气滤清器型号	/	800.11.011
103		空气滤清器型式	/	湿式
104		选装空气滤清器型号	/	954-6.10A.014
105		选装空气滤清器型式	/	干式

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 19 页 共 37 页

表 2-2 同单元机型 DF904-6 型轮式拖拉机技术规格(续完)

序号	项 目		单位	设计值
106	选 装 发 动 机 3	发动机型号	/	YC4A105-T310
107		发动机结构型式	/	直列、四冲程
108		发动机生产厂	/	广西玉柴机器股份有限公司
109		发动机进气方式	/	增压
110		发动机气缸数	/	4
111		发动机标定功率	kW	66.2
112		发动机额定净功率	kW	66.2
113		发动机标定转速	r/min	2300
114		发动机冷却方式	/	水冷
115		空气滤清器型号	/	800.11.011
116		空气滤清器型式	/	湿式
117		选装空气滤清器型号	/	954-6.10.013
118		选装空气滤清器型式	/	干式
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；DF1104-6 型轮式拖拉机样机一致性检查结果符合大纲要求。DF1104-6 型轮式拖拉机样机检查结果见表 3。

表 3 DF1104-6 型轮式拖拉机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	整机	型号、名称	/	DF1104-6、 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	DF1104-6、 轮式拖拉机	+
		型式	/	轮式	一致	轮式	+
		机架型式	/	无架	一致	无架	+

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 20 页 共 37 页

表 3 DF1104-6 型轮式拖拉机样机一致性检查结果 (续一)

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	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	4530×2030×2730 (排气管顶)	允许偏差为5%	4535×2030×2735(排气管顶)	+
	轴距	mm	2275	允许偏差为3%	2265	+
	履带接地长	mm	/	允许偏差为5%	/	/
	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1570/1600	允许偏差为3%	1575/1600	+
	最小离地间隙及部位	mm	450 (牵引架)	允许偏差为30mm, 且园艺拖拉机≤260mm、中耕拖拉机≥600mm	450 (牵引架)	+
	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1570~1770/1500~1800	一致	1570~1770/1500~1800	+
	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1293	允许偏差为20mm	1300	+
	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	100	一致	100	+
	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	3600	允许偏差为5%	3605	+
	标准配重(前/后)	kg	280/200	允许偏差为5%	280/200	+
	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	44.44	允许偏差为5%, 且轻型履带拖拉机≤45kg/kW	44.50	+

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 21 页 共 37 页

表 3 DF1104-6 型轮式拖拉机样机一致性检查结果 (续二)

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	挡位数(前进/ 倒退)	/	12/12	一致	12/12	+
		主变速挡位数	/	4	一致	4	+
		副变速挡位数	/	3×（1+1）	一致	3×（1+1）	+
		发动机与主离 合器联接方式	/	直联	一致	直联	+
2	翻倾防 护装置 （驾驶 室或安 全框架）	型号	/	804-6. 46. 001	一致	804-6. 46. 001	+
		型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
		生产厂	/	常州东风农机集团 有限公司	一致	常州东风农机集 团有限公司	+
3	发动机	型号	/	4G33V16-110G31C	一致	4G33V16-110G31C	+
		结构型式	/	直列、四冲程	一致	直列、四冲程	+
		生产厂	/	常柴股份有限公司	一致	常柴股份有限公 司	+
		进气方式	/	增压中冷	一致	增压中冷	+
		气缸数	/	4	一致	4	+
		标定功率	kW	81	一致	81	+
		额定净功率	kW	81	一致	81	+
		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	/	954-6. 10. 013	一致	954-6. 10. 013	+
		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	Φ200×340	允许偏 差为 5%	Φ200×340	+
		消声腔质量	kg	7. 3	允许偏 差为 5%	7. 3	+
6	驾驶员 座椅	型号	/	5544D. 001 （800. 44001）	一致	5544D. 001 （800. 44001）	+
		生产厂	/	高邮市怡和车辆附 件有限公司	一致	高邮市怡和车辆 附件有限公司	+
7	安 全 带	型号	/	FS2001	一致	FS2001	+
		生产厂	/	扬州福胜汽车配件 厂	一致	扬州福胜汽车配 件厂	+

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 22 页 共 37 页

表 3 DF1104-6 型轮式拖拉机样机一致性检查结果 (续三)

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定
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	传动系箱体数量	/	箱体数量 3 个	一致	箱体数量 3 个	+
		变速箱（器）型式	/	机械平面组成式	一致	机械平面组成式	+
		主变速位置	/	第 2 箱体中	一致	第 2 箱体中	+
		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）	/	12.4-24/16.9-34	一致	12.4-24/16.9-34	+
		轮胎数量	个	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	一致	半分置式	+
		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	+
		液压油泵型号	/	CBN-F322	一致	CBN-F322	+
		液压输出组数	/	2 组	一致	2 组	+
		动力输出轴花键数目	/	8 键	一致	8 键	+
		动力输出轴标准转速	r/min	540/730	一致	540/730	+
12	选装工作装置	动力输出轴花键数目	/	6 键	一致	6 键	+
		动力输出轴标准转速	r/min	540/1000、 540/860	一致	540/1000、 540/860	+
		液压悬挂系统型式	/	分置式	一致	分置式	+
		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	+
		工作装置液压油 泵型号	/	CBN-F322	一致	CBN-F322	+
		液压输出组数	/	2 组	一致	2 组	+
		工作装置安全阀 全开压力	MPa	17~18	一致	17~18	+

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 23 页 共 37 页

表 3 DF1104-6 型轮式拖拉机样机一致性检查结果 (续四)

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制范围	检查结果	单项 判定
13	选装空 气滤清 器	型号	/	800.11.011	一致	800.11.011	+
		型式	/	湿式	一致	湿式	+
14	选装翻 倾防护 装置	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型号	/	954-6.45.001	一致	954-6.45.001	+
		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	+
		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	一致	常州东风农机集 团有限公司	+
		整机外廓尺寸 (长×宽×高)	mm	4530×2030× 2730 (排气管顶)	允许偏差 为 5%	4530×2030× 2730 (排气管顶)	+
		最小使用质量	kg	3820	允许偏差 为 5%	3810	+
		最小使用比质 量	kg/kw	47.16	允许偏差 为 5%, 且 轻型履带 拖拉机≤ 45kg/kW	47.04	+
		标准配重 (前 /后)	kg	280/200	允许偏差 为 5%	280/200	+
15	选装 轮胎	轮胎型号 (前 轮/后轮)	/	8.3-24、9.5-24、 11.2-24、; PR-1:8.3-24、 9.5-24、11.2-24、 12.4-24、 12.4-26/11-32、 14.9-30、 16.9-30; PR-1: 11-32、14.9-30、 16.9-30、 16.9-34、13.6-38	一致	8.3-24、9.5-24、 11.2-24、; PR-1:8.3-24、 9.5-24、 11.2-24、 12.4-24、 12.4-26/11-32、 14.9-30、 16.9-30; PR-1: 11-32、14.9-30、 16.9-30、 16.9-34、 13.6-38	+
16	选装发 动机 1	型号	/	LR4A3LR23/0810	一致	LR4A3LR23/0810	+
		结构型式	/	直列、四冲程、	一致	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	/	4	一致	4	+

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 24 页 共 37 页

表 3 DF1104-6 型轮式拖拉机样机一致性检查结果 (续五)

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制范围	检查结果	单项 判定
16	选装 发动机 1	标定功率	kW	81	一致	81	+
		额定净功率	kW	81	一致	81	+
		标定转速	r/min	2300	一致	2300	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
		空气滤清器型号	/	800.11.011	一致	800.11.011	+
		空气滤清器型式	/	湿式	一致	湿式	+
		选装空气滤清器型号	/	954-6.10A.014	一致	954-6.10A.014	+
		选装空气滤清器型式	/	干式	一致	干式	+
17	选装 发动机 2	型号	/	WP4.1G110E310A	一致	WP4.1G110E310A	+
		结构型式	/	直列、四冲程	一致	直列、四冲程	+
		生产厂	/	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	一致	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	+
		进气方式	/	增压中冷	一致	增压中冷	+
		气缸数	/	4	一致	4	+
		标定功率	kW	81	一致	81	+
		额定净功率	kW	81	一致	81	+
		标定转速	r/min	2300	一致	2300	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
		空气滤清器型号	/	954-6.10.013	一致	954-6.10.013	+
		空气滤清器型式	/	干式	一致	干式	+
		选装空气滤清器型号	/	800.11.011	一致	800.11.011	+
		选装空气滤清器型式	/	湿式	一致	湿式	+
18	选装 发动机 3	型号	/	YC4DK130-T303	一致	YC4DK130-T303	+
		结构型式	/	直列、四冲程	一致	直列、四冲程	+
		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	+
		进气方式	/	增压中冷	一致	增压中冷	+
		气缸数	/	4	一致	4	+
		标定功率	kW	81	一致	81	+
		额定净功率	kW	81	一致	81	+

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 25 页 共 37 页

表 3 DF1104-6 型轮式拖拉机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
18	选装 发动机 3	标定转速	r/min	2300	一致	2300	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
		空气滤清器型号	/	954-6. 10. 013	一致	954-6. 10. 013	+
		空气滤清器型式	/	干式	一致	干式	+
		选装空气滤清器型号	/	800. 11. 011	一致	800. 11. 011	+
		选装空气滤清器型式	/	湿式	一致	湿式	+
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。						

对照换证产品规格的设计值对样机进行了一致性检查；DF1004-6 型轮式拖拉机样机一致性检查结果符合大纲要求。DF1004-6 型轮式拖拉机样机检查结果见表 3-1。

表 3-1 DF1004-6 型轮式拖拉机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	整机	型号、名称	/	DF1004-6、 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	DF1004-6、 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	4530×2030× 2730（排气管顶）	允许偏差为 5%	4535×2035 ×2735（排气 管顶）	+
		轴距	mm	2275	允许偏差为 3%	2270	+
		履带接地长	mm	/	允许偏差为 5%	/	/
		常用轮距(前轮/ 后轮)或轨距	mm	1570/1600	允许偏差为 3%	1575/1590	+

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 26 页 共 37 页

表 3-1 DF1004-6 型轮式拖拉机样机一致性检查结果 (续一)

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	最小离地间隙及部位	mm	450 (牵引架)	允许偏差 为 30mm, 且园艺拖 拉机 $\leq$ 260mm、中 耕拖拉机 $\geq$ 600mm	470 (牵引架)	+
	轮距 (前轮/ 后轮) 或轨距	mm	1570~ 1770/1500~1800	一致	1570~ 1770/1500~1800	+
	离合器壳体 前端面至后 驱动轴轴心 线的水平距 离	mm	1293	允许偏差 为 20mm	1299	+
	变速箱齿轮 副轴孔中心 距	mm	100	一致	100	+
	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	3600	允许偏差 为 5%	3605	+
	标准配重 (前 /后)	kg	280/200	允许偏差 为 5%	280/200	+
	履带接地比 压	kPa	/	允许偏差 为 10%, 且 轻型履带 拖拉机 $\leq$ 24kPa	/	/
	最小使用比 质量	kg/kW	48.98	允许偏差 为 5%, 且 轻型履带 拖拉机 $\leq$ 45kg/kW	49.05	+
	挡位数 (前进 /倒退)	/	12/12	一致	12/12	+
	主变速挡位 数	/	4	一致	4	+
	副变速挡位 数	/	3 $\times$ (1+1)	一致	3 $\times$ (1+1)	+
	发动机与主 离合器联接 方式	/	直联	一致	直联	+

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 27 页 共 37 页

表 3-1 DF1004-6 型轮式拖拉机样机一致性检查结果（续二）

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定
2	翻倾防 护装置 （驾驶 室或安 全框架）	型号	/	804-6. 46. 001	一致	804-6. 46. 001	+
		型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
		生产厂	/	常州东风农机集团 有限公司	一致	常州东风农机集团 有限公司	+
3	发动机	型号	/	4G33V16-100G31C	一致	4G33V16-100G31C	+
		结构型式	/	直列、四冲程	一致	直列、四冲程	+
		生产厂	/	常柴股份有限公司	一致	常柴股份有限公司	+
		进气方式	/	增压中冷	一致	增压中冷	+
		气缸数	/	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	/	954-6. 10. 013	一致	954-6. 10. 013	+
		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	Φ200×340	允许偏 差为 5%	Φ200×340	+
		消声腔质量	kg	7. 3	允许偏 差为 5%	7. 3	+
6	驾驶员 座椅	型号	/	5544D. 001 （800. 44001）	一致	5544D. 001 （800. 44001）	+
		生产厂	/	高邮市怡和车辆附 件有限公司	一致	高邮市怡和车辆附 件有限公司	+
7	安全带	型号	/	FS2001	一致	FS2001	+
		生产厂	/	扬州福胜汽车配件 厂	一致	扬州福胜汽车配件 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	传动系箱体 数量	/	箱体数量 3 个	一致	箱体数量 3 个	+
		变速箱（器） 型式	/	机械平面组成式	一致	机械平面组成式	+

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 28 页 共 37 页

表 3-1 DF1004-6 型轮式拖拉机样机一致性检查结果 (续三)

序号	项 目		单 位	产 品 技术规格	限制 范围	检 查 结 果	单 项 判 定
9	传动系	主变速位置	/	第 2 箱体中	一致	第 2 箱体中	+
		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）	/	12.4-24/ 16.9-34	一致	12.4-24/ 16.9-34	+
		轮胎数量	个	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	一致	半分置式	+
		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	+
		液压油泵型号	/	CBN-F322	一致	CBN-F322	+
		液压输出组数	/	2 组	一致	2 组	+
		动力输出轴花 键数目	/	8 键	一致	8 键	+
		动力输出轴标 准转速	r/m in	540/730	一致	540/730	+
12	选装空 气滤清 器	型号	/	800.11.011	一致	800.11.011	+
		型式	/	湿式	一致	湿式	+
13	选装工 作装置	动力输出轴花 键数目	/	6 键	一致	6 键	+
		动力输出轴标 准转速	r/m in	540/1000、 540/860	一致	540/1000、 540/860	+
		液压悬挂系统 型式	/	分置式	一致	分置式	+
		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	+
		工作装置液压 油泵型号	/	CBN-F322	一致	CBN-F322	+
		液压输出组数	/	2 组	一致	2 组	+
14	选装翻 倾防护 装置	翻倾防护装置 （驾驶室或安全 框架）型号	/	954-6.45.001	一致	954-6.45.001	+
15		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	+

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 29 页 共 37 页

表 3-1 DF1004-6 型轮式拖拉机样机一致性检查结果（续四）

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定
16	选装 翻倾 防护 装置	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	一致	常州东风农机集团有限公司	+
17		整机外廓尺寸(长×宽×高)	mm	4530×2030×2730 （排气管顶）	允许偏差 为 5%	4525×2035×2735 （排气管顶）	+
18		最小使用质量	kg	3820	允许偏差 为 5%	3815	+
19		最小使用比质量	kg/kw	51.97	允许偏差 为 5%，且 轻型履带 拖拉机≤ 45kg/kW	51.90	+
20		标准配重 (前/后)	kg	280/200	允许偏差 为 5%	280/200	+
21	选装 轮胎	轮胎型号 (前轮/后 轮)	/	8.3-24、9.5-24、 11.2-24、； PR-1:8.3-24、 9.5-24、11.2-24、 12.4-24、 12.4-26/11-32、 14.9-30、16.9-30； PR-1: 11-32、 14.9-30、16.9-30、 16.9-34、13.6-38	一致	8.3-24、9.5-24、 11.2-24、； PR-1:8.3-24、 9.5-24、11.2-24、 12.4-24、 12.4-26/11-32、 14.9-30、16.9-30； PR-1: 11-32、 14.9-30、16.9-30、 16.9-34、13.6-38	+
22	选装 发动 机 1	型号	/	YC4DK110-T302	一致	YC4DK110-T302	
		结构型式	/	直列、四冲程	一致	直列、四冲程	
		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	
		进气方式	/	增压中冷	一致	增压中冷	
		气缸数	/	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	+
		空气滤清器 型号	/	954-6.10.013	一致	954-6.10.013	+
		空气滤清器 型式	/	干式	一致	干式	+
		选装空气滤 清器型号	/	800.11.011	一致	800.11.011	+

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 30 页 共 37 页

表 3-1 DF1004-6 型轮式拖拉机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
		选装空气滤清器型式	/	湿式	一致	湿式	+
23	选装 发动机 2	型号	/	LR4A3LR23/0735	一致	LR4A3LR23/0735	+
		结构型式	/	直列、四冲程	一致	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	/	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	+
		空气滤清器 型号	/	800.11.011	一致	800.11.011	+
		空气滤清器 型式	/	湿式	一致	湿式	+
		选装空气滤清器 型号	/	954-6.10A.014	一致	954-6.10A.014	+
		选装空气滤清器 型式	/	干式	一致	干式	+
24	选装 发动机 3	型号	/	YC4A110-T311	一致	YC4A110-T311	+
		结构型式	/	直列、四冲程	一致	直列、四冲程	+
		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	+
		进气方式	/	增压	一致	增压	+
		气缸数	/	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	+
		空气滤清器 型号	/	800.11.011	一致	800.11.011	+
		空气滤清器 型式	/	湿式	一致	湿式	+
		选装空气滤清器 型号	/	954-6.10.013	一致	954-6.10.013	+
		选装空气滤清器 型式	/	干式	一致	干式	+
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。						

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 31 页 共 37 页

对照换证产品规格的设计值对样机进行了一致性检查；DF904-6 型轮式拖拉机样机一致性检查结果符合大纲要求。DF904-6 型轮式拖拉机样机检查结果见表 3-2。

表 3-2 DF904-6 型轮式拖拉机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	/	DF904-6 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	DF904-6、 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	4530×2030× 2730（排气管顶 部）	允许偏差为 5%	4535×2071 ×2730(排气 管顶部)	+
	轴距	mm	2275	允许偏差为 3%	2272	+
	履带接地长	mm	/	允许偏差为 5%	/	/
	常用轮距(前轮/ 后轮)或轨距	mm	1570/1600	允许偏差为 3%	1570/1590	+
	最小离地间隙及 部位	mm	450（牵引架）	允许偏差为 30mm，且园艺拖 拉机≤260mm、 中耕拖拉机≥ 600mm	470(牵引架)	+
	轮 距（前 轮 / 后 轮)或轨距	mm	1570~ 1770/1500~ 1800	一致	1570~ 1770/1500~ 1800	+
	离合器壳体前端 面至后驱动轴轴 心线的水平距离	mm	1293	允许偏差为 20mm	1299	+
	变速箱齿轮副轴 孔中心距	mm	100	一致	100	+
	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	3600	允许偏差为 5%	3610	+
	标准配重(前/ 后)	kg	280/200	允许偏差为 5%	280/200	+

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 32 页 共 37 页

表 3-2 DF904-6 型轮式拖拉机样机一致性检查结果 (续一)

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	54.38	允许偏差 为 5%，且轻 型履带拖 拉机≤ 45kg/kW	54.53	+
		挡位数(前进/ 倒退)	/	12/12	一致	12/12	+
		主变速挡位数	/	4	一致	4	+
		副变速挡位数	/	3×（1+1）	一致	3×（1+1）	+
		发动机与主离 合器联接方式	/	直联	一致	直联	+
2	翻倾 防护 装置 （驾 驶室 或安 全框 架）	型号	/	804-6.46.001	一致	804-6.46.001	+
		型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
		生产厂	/	常州东风农机集 团有限公司	一致	常州东风农机集 团有限公司	+
3	发 动 机	型号	/	4G33V16-90G31C	一致	4G33V16-90G31C	+
		结构型式	/	直列、四冲程	一致	直列、四冲程	+
		生产厂	/	常柴股份有限公 司	一致	常柴股份有限公 司	+
		进气方式	/	增压中冷	一致	增压中冷	+
		气缸数	/	4	一致	4	+
		标定功率	kW	66.2	一致	66.2	+
		额定净功率	kW	66.2	一致	66.2	+
		标定转速	r/min	2300	一致	2300	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 33 页 共 37 页

表 3-2 DF904-6 型轮式拖拉机样机一致性检查结果 (续二)

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定
4	空 气 滤 器	型号	/	954-6. 10. 013	一致	954-6. 10. 013	+
		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	Φ200×340	允许偏 差为 5%	Φ200×340	+
		消声腔质量	kg	7.3	允许偏 差为 5%	7.3	+
6	驾 驶 员 座 椅	型号	/	5544D. 001 （800. 44001）	一致	5544D. 001 （800. 44001）	+
		生产厂	/	高邮市怡和车辆 附件有限公司	一致	高邮市怡和车辆 附件有限公司	+
7	安 全 带	型号	/	FS2001	一致	FS2001	+
		生产厂	/	扬州福胜汽车配 件厂	一致	扬州福胜汽车配 件厂	+
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	传动系箱体数量	/	箱体数量 3 个	一致	箱体数量 3 个	+
		变速箱（器）型 式	/	机械平面组成式	一致	机械平面组成式	+
		主变速位置	/	第 2 箱体中	一致	第 2 箱体中	+
		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）	/	12. 4-24/16. 9-34	一致	12. 4-24/16. 9-34	+
		轮胎数量	个	2/2	一致	2/2	+
		履带材质	/	/	一致	/	/
		履带板宽度	/	/	允许偏 差为 5%	/	/

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 34 页 共 37 页

表 3-2 DF904-6 型轮式拖拉机样机一致性检查结果 (续三)

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	液压悬挂系统 型式	/	半分置式	一致	半分置式	+
		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	+
		液压油泵型号	/	CBN-F322	一致	CBN-F322	+
		液压输出组数	/	2 组	一致	2 组	+
		动力输出轴花 键数目	/	8 键	一致	8 键	+
		动力输出轴标 准转速	r/min	540/730	一致	540/730	+
12	选装 空气 滤清 器	选装空气滤清 器型号	/	800.11.011	一致	800.11.011	+
		型式	/	湿式	一致	湿式	+
13	选装 工作 装置	液压悬挂系统 型式	/	分置式	一致	分置式	+
		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	+
		工作装置液压 油泵型号	/	CBN-F322	一致	CBN-F322	+
		液压输出组数	/	2 组	一致	2 组	+
		工作装置安全 阀全开压力	MPa	17~18	一致	17~18	+
		动力输出轴花 键数目	/	6 键	一致	6 键	+
		动力输出轴标 准转速	r/min	540/1000、 540/860	一致	540/1000、 540/860	+
14	选装 翻倾 防护 装置	翻倾防护装置 （驾驶室或安全 框架）型号	/	954-6.45.001	一致	954-6.45.001	+
		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	+
		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	一致	常州东风农机集 团有限公司	+
		整机外廓尺寸 （长×宽×高）	mm	4530×2030× 2730（排气管顶）	允许偏 差为 5%	4525×2035× 2735（排气管顶）	+
		最小使用质量	kg	3820	允许偏 差为 5%	3825	+

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 35 页 共 37 页

表 3-2 DF904-6 型轮式拖拉机样机一致性检查结果 (续四)

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定
14	选装 翻倾 防护 装置	最小使用比质量	kg/kw	57.70	允许偏差 为 5%，且 轻型履带 拖拉机≤ 45kg/kW	57.78	+
		标准配重（前/后）	kg	280/200	允许偏差 为 5%	280/200	+
15	选装 轮胎	轮胎型号（前轮/后轮）	/	8.3-24、9.5-24、 11.2-24、； PR-1:8.3-24、 9.5-24、11.2-24、 12.4-24、 12.4-26/11-32、 14.9-30、 16.9-30；PR-1： 11-32、14.9-30、 16.9-30、 16.9-34、13.6-38	一致	8.3-24、9.5-24、 11.2-24、； PR-1:8.3-24、 9.5-24、11.2-24、 12.4-24、 12.4-26/11-32、 14.9-30、16.9-30； PR-1: 11-32、 14.9-30、16.9-30、 16.9-34、13.6-38	+
16	选装 发动 机 1	型号	/	YC4DK100-T303	一致	YC4DK100-T303	+
		结构型式	/	直列、四冲程	一致	直列、四冲程	+
		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	+
		进气方式	/	增压中冷	一致	增压中冷	+
		气缸数	/	4	一致	4	+
		标定功率	kW	66.2	一致	66.2	+
		额定净功率	kW	66.2	一致	66.2	+
		标定转速	r/min	2300	一致	2300	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
		空气滤清器型号	/	954-6.10.013	一致	954-6.10.013	+
		空气滤清器型式	/	干式	一致	干式	+
		选装空气滤清器型号	/	800.11.011	一致	800.11.011	+
		选装空气滤清器型式	/	湿式	一致	湿式	+
17	选装 发动 机 2	型号	/	LR4V5R23/0662	一致	LR4V5R23/0662	+
		结构型式	/	直列、四冲程	一致	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	+

推广鉴定换证报告

JS2022TJ01110

第 36 页 共 37 页

表 3-2 DF904-6 型轮式拖拉机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	单项 判定
17	选装 发动机 2	进气方式	/	自然吸气	一致	自然吸气	+
		气缸数	/	4	一致	4	+
		标定功率	kW	66.2	一致	66.2	+
		额定净功率	kW	66.2	一致	66.2	+
		标定转速	r/min	2300	一致	2300	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
		空气滤清器型号	/	800.11.011	一致	800.11.011	+
		空气滤清器型式	/	湿式	一致	湿式	+
		选装空气滤清器型号	/	954-6.10A.014	一致	954-6.10A.014	+
		选装空气滤清器型式	/	干式	一致	干式	+
18	选装 发动机 3	型号	/	YC4A105-T310	一致	YC4A105-T310	+
		结构型式	/	直列、四冲程	一致	直列、四冲程	+
		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	+
		进气方式	/	增压	一致	增压	+
		气缸数	/	4	一致	4	+
		标定功率	kW	66.2	一致	66.2	+
		额定净功率	kW	66.2	一致	66.2	+
		标定转速	r/min	2300	一致	2300	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
		空气滤清器型号	/	800.11.011	一致	800.11.011	+
		空气滤清器型式	/	湿式	一致	湿式	+
		选装空气滤清器型号	/	954-6.10.013	一致	954-6.10.013	+
		选装空气滤清器型式	/	干式	一致	干式	+
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《农业机械试验鉴定工作规范》相关规定。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。

