

No: GT202133001

推广鉴定换证 报告

产品型号名称 4LZ-6.0ZJ 全喂入联合收割机

生产者 星光农机股份有限公司

生产厂 星光农机股份有限公司

鉴定类别 国家支持的农业机械推广鉴定

浙江省农业机械试验鉴定推广总站



注 意 事 项

1. 报告无“试验鉴定专用章”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：浙江省杭州市凤起东路 29 号

邮政编码：310020

电 话：0571-86757817

传 真：0571-86757817

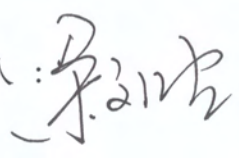
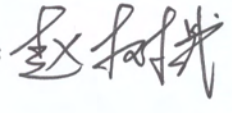
电子信箱：zhejiangnjdz@126.com

推广鉴定换证报告

GT202133001

第 1 页 共 8 页

产品名称	全喂入联合收割机	型 号	4LZ-6.0ZJ
涵盖机型 (或同单元机型)	4LZ-6.0Z		
生 产 者	星光农机股份有限公司	注册地址	浙江省湖州市和孚镇星光大街 1699 号
电 话	0572-3966003	传 真	0572-3966795
联 系 人	顾伟	E-mail	xgnjgw@163.com
生 产 厂	星光农机股份有限公司	注册地址	浙江省湖州市和孚镇星光大街 1699 号
电 话	0572-3966003	传 真	0572-3966795
联 系 人	顾伟	E-mail	xgnjgw@163.com
鉴定依据	DG/T 014-2019《谷物联合收割机》及其第 1 号修改单		
鉴定结论	该机型及其涵盖机型符合 DG/T 014-2019《谷物联合收割机》及其第 1 号修改单的要求，换证检查结论为通过。  签发日期: 2021年11月22日		
备 注	原推广鉴定证书编号: 部 20171776		

批 准 人:  审 核 人:  项目负责人: 

2021 年 11 月 17 日 2021 年 11 月 17 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2021年11月10日至2021年11月19日，依据农业农村部推广鉴定大纲 DG/T 014-2019《谷物联合收割机》及其第1号修改单（以下简称“大纲”），对4LZ-6.0ZJ全喂入联合收割机（涵盖机型：4LZ-6.0Z）进行了推广鉴定换证检查。

本次检查按照大纲规定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

4LZ-6.0ZJ全喂入联合收割机由普通驾驶室、割台总成、行走总成、操纵台总成、脱粒清选总成、粮箱总成、变速箱总成、发动机等部分组成，配套动力为直列水冷四冲程柴油发动机（功率：81kW，转速2400r/min）。该机可一次完成作物的切割、输送、脱粒、分离、清选等作业。产品特征见下图：



4LZ-6.0ZJ全喂入联合收割机

涵盖机型4LZ-6.0Z全喂入联合收割机无驾驶室，由割台总成、行走总成、操纵台总成、脱粒清选总成、粮箱总成、变速箱总成、发动机等部分组成，配套动力为直列水冷四冲程柴油发动机（功率：81kW，转速2400r/min）。该机可一次完成作物的切割、输送、

脱粒、分离、清选等作业。产品特征见下图：



4LZ-6.0Z 全喂入联合收割机

经核对，4LZ-6.0ZJ（涵盖机型：4LZ-6.0Z）全喂入联合收割机技术规格设计值与初次推广鉴定报告、产品执行标准、产品使用说明书、生产者自主变更批准文件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、表 2。

表 1 产品样机技术规格

序号	项目	单位	设计值
1	型号名称	/	4LZ-6.0ZJ 全喂入联合收割机
2	结构型式	/	全喂入履带自走式
3	配套发动机生产企业	/	浙江新柴股份有限公司
4	配套发动机牌号型号	/	4D32RT30/1104
5	配套发动机结构型式	/	直列水冷四冲程增压中冷
6	配套发动机气缸数量	缸	4
7	配套发动机标定功率	kW	81
8	配套发动机标定转速	r/min	2400
9	整机外形尺寸（长×宽×高）	mm	5120×2560×2810
10	整机质量	kg	3300
11	割台宽度	mm	2200
12	最小离地间隙	mm	300
13	割刀型式	/	标准 II 型
14	喂入量	kg/s	6.0
15	作业挡位	/	液压无级变速
16	作业速度	km/h	0~8.95
17	作业小时生产率	hm ² /h	0.35~0.6
18	单位作业量燃油消耗量	kg/hm ²	≤32
19	割台搅龙型式	/	伸缩式横向输送
20	履带接地压力	kPa	22.3

推广鉴定换证报告

GT202133001

第 4 页 共 8 页

表 1 产品样机技术规格 (续)

序号	项目	单位	设计值
21	拨禾轮型式	/	偏心拨齿式
22	拨禾轮直径	mm	900
23	拨禾轮板数	个	5
24	脱粒机构布置方式	/	纵向
25	脱粒滚筒数量	个	1
26	主脱粒滚筒型式	/	轴流钉齿式
27	副脱粒滚筒型式	/	/
28	主脱粒滚筒外形尺寸(外径×长度)	mm	Φ640×2041
29	副脱粒滚筒外形尺寸(外径×长度)	mm	/
30	凹板筛型式	/	栅格筛式
31	复脱方式	/	刀片旋转式
32	风扇型式	/	离心式
33	风扇直径	mm	400
34	风扇数量	个	1
35	履带节距×节数×宽度	/	90mm×53 节×450mm
36	履带轨距	mm	1150
37	驱动方式(四驱、两驱)	/	/
38	制动器型式(前、后)	/	湿式摩擦片式
39	变速机构型式	/	三档齿轮变速箱+液压无级变速器(HST)
40	驱动型式(前、后)	/	/
41	导向轮轮胎规格	/	/
42	驱动轮轮胎规格	/	/
43	导向轮轮距	mm	/
44	驱动轮轮距	mm	/
45	轴距	mm	/
46	驾驶室类型	/	普通式
47	茎秆切碎器型式	/	刀片旋转式
48	卸粮方式	/	机械自动卸粮
49	打(压)捆机构型式	/	/
50	打(压)捆机构数量	个	/
51	打(压)捆机构打结器型式	/	/
52	打(压)捆机构打结器数量	/	/

表 2 涵盖机型样机技术规格

序号	项目	单位	设计值
1	型号名称	/	4LZ-6.0Z 全喂入联合收割机
2	结构型式	/	全喂入履带自走式
3	配套发动机生产企业	/	浙江新柴股份有限公司
4	配套发动机牌号型号	/	4D32RT30/1104
5	配套发动机结构型式	/	直列水冷四冲程增压中冷
6	配套发动机气缸数量	缸	4
7	配套发动机标定功率	kW	81
8	配套发动机标定转速	r/min	2400
9	整机外形尺寸(长×宽×高)	mm	5170×2620×2930
10	整机质量	kg	3180
11	割台宽度	mm	2200
12	最小离地间隙	mm	300
13	割刀型式	/	标准 II 型
14	喂入量	kg/s	6.0
15	作业挡位	/	液压无级变速
16	作业速度	km/h	0~8.17
17	作业小时生产率	hm ² /h	0.35~0.6
18	单位作业量燃油消耗量	kg/hm ²	≤32
19	割台搅龙型式	/	伸缩式横向输送
20	履带接地压力	kPa	21.5

表 2 涵盖机型样机技术规格（续）

序号	项目	单位	设计值
21	拨禾轮型式	/	偏心拨齿式
22	拨禾轮直径	mm	900
23	拨禾轮板数	个	5
24	脱粒机构布置方式	/	纵向
25	脱粒滚筒数量	个	1
26	主脱粒滚筒型式	/	轴流钉齿式
27	副脱粒滚筒型式	/	/
28	主脱粒滚筒外形尺寸(外径×长度)	mm	Φ 640×2041
29	副脱粒滚筒外形尺寸(外径×长度)	mm	/
30	凹板筛型式	/	栅格筛式
31	复脱方式	/	刀片旋转式
32	风扇型式	/	离心式
33	风扇直径	mm	400
34	风扇数量	个	1
35	履带节距×节数×宽度	/	90mm×53 节×450mm
36	履带轨距	mm	1150
37	驱动方式（四驱、两驱）	/	/
38	制动器型式（前、后）	/	湿式摩擦片式
39	变速机构型式	/	三档齿轮变速箱+液压无级变速器（HST）
40	驱动型式（前、后）	/	/
41	导向轮轮胎规格	/	/
42	驱动轮轮胎规格	/	/
43	导向轮轮距	mm	/
44	驱动轮轮距	mm	/
45	轴距	mm	/
46	驾驶室类型	/	无
47	茎秆切碎器型式	/	刀片旋转式
48	卸粮方式	/	机械自动卸粮
49	打（压）捆机构型式	/	/
50	打（压）捆机构数量	个	/
51	打（压）捆机构打结器型式	/	/
52	打（压）捆机构打结器数量	/	/

3. 一致性检查

对照 4LZ-6.0ZJ（涵盖机型：4LZ-6.0Z）全喂入联合收割机的设计值对样机相应项目进行一致性检查，检查结果符合大纲要求。检查结果见表 3、表 4。

表 3 产品样机一致性检查结果

序号	项 目		单 位	设计值	限制范围	检查结果	单项判定
1	型号名称		/	4LZ-6.0ZJ 全喂入联合收割机	一致	4LZ-6.0ZJ 全喂入联合收割机	+
2	结构型式		/	全喂入履带自走式	一致	全喂入履带自走式	+
3	配套发动机标定功率		kW	81	一致	81	+
4	配套发动机标定转速		r/min	2400	一致	2400	+
5	整机外形尺寸	长	mm	5120	允许偏差为5%	5200	+
		宽	mm	2560	允许偏差为5%	2570	+
		高	mm	2810	允许偏差为5%	2830	+
6	割台工作幅宽		mm	2200	允许偏差为3%	2220	+

推广鉴定换证报告

GT202133001

第 6 页 共 8 页

表 3 产品样机一致性检查结果 (续)

序号	项 目		单 位	设计值	限制范围	检查结果	单项判定
7	收割行数（半喂入）		行	/	一致	/	/
8	最小离地间隙		mm	300	允许偏差为3%	304	+
9	割刀型式		/	标准Ⅱ型	一致	标准Ⅱ型	+
10	拨禾轮型式（全喂入）		/	偏心拨齿式	一致	偏心拨齿式	+
11	脱粒机构布置方式（全喂入）		/	纵向	一致	纵向	+
12	脱粒滚筒数量		个	1	一致	1	+
13	主脱粒滚筒型式		/	轴流钉齿式	一致	轴流钉齿式	+
14	副脱粒滚筒型式		/	/	一致	/	/
15	主脱粒滚筒外形尺寸	外径	mm	640	允许偏差为3%	640	+
		长	mm	2041	允许偏差为3%	2041	+
16	副脱粒滚筒外形尺寸	外径	mm	/	允许偏差为3%	/	/
		长	mm	/	允许偏差为3%	/	/
17	凹板筛型式		/	栅格筛式	一致	栅格筛式	+
18	复脱方式		/	刀片旋转式	一致	刀片旋转式	+
19	风扇型式		/	离心式	一致	离心式	+
20	风扇数量		个	1	一致	1	+
21	履带节距（履带式）		mm	90	一致	90	+
22	履带节数（履带式）		节	53	一致	53	+
23	履带宽度（履带式）		mm	450	允许偏差为3%	450	+
24	履带轨距（履带式）		mm	1150	允许偏差为3%	1150	+
25	导向轮轮胎规格		/	/	一致	/	/
26	驱动轮轮胎规格		/	/	一致	/	/
27	轴距（全喂入轮式）		mm	/	允许偏差为3%	/	/
28	导向轮轮距（全喂入轮式）		mm	/	允许偏差为3%	/	/
29	驱动轮轮距（全喂入轮式）		mm	/	允许偏差为3%	/	/
30	变速机构型式		/	三档齿轮变速箱+液压无极变速（HST）	一致	三档齿轮变速箱+液压无极变速（HST）	+
31	制动器型式		/	湿式摩擦片式	一致	湿式摩擦片式	+
32	驱动型式		/	/	一致	/	/
33	驱动方式		/	/	一致	/	/
34	驾驶室类型		/	普通式	一致	普通式	+
35	茎秆切碎器型式		/	刀片旋转式	一致	刀片旋转式	+
36	卸粮方式		/	机械自动多方位卸粮	一致	机械自动多方位卸粮	+
37	打（压）捆机构型式		/	/	一致	/	/
38	打（压）捆机构数量		个	/	一致	/	/
39	打（压）捆机构打结器型式		/	/	一致	/	/
40	打（压）捆机构打结器数量		个	/	一致	/	/
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 单项判定中“/”项目对样品不适用，不作判定。						

推广鉴定换证报告

GT202133001

第 7 页 共 8 页

表 4 涵盖机型样机一致性检查结果

序号	项 目		单 位	设计值	限制范围	检查结果	单项判定
1	型号名称		/	4LZ-6.0Z 全喂入联合收割机	一致	4LZ-6.0Z 全喂入联合收割机	+
2	结构型式		/	全喂入履带自走式	一致	全喂入履带自走式	+
3	配套发动机标定功率		kW	81	一致	81	+
4	配套发动机标定转速		r/min	2400	一致	2400	+
5	整机外形尺寸	长	mm	5170	允许偏差为 5%	5220	+
		宽	mm	2620	允许偏差为 5%	2560	+
		高	mm	2930	允许偏差为 5%	2930	+
6	割台工作幅宽		mm	2200	允许偏差为 3%	2210	+
7	收割行数（半喂入）		行	/	一致	/	/
8	最小离地间隙		mm	300	允许偏差为 3%	306	+
9	割刀型式		/	标准 II 型	一致	标准 II 型	+
10	拨禾轮型式（全喂入）		/	偏心拨齿式	一致	偏心拨齿式	+
11	脱粒机构布置方式（全喂入）		/	纵向	一致	纵向	+
12	脱粒滚筒数量		个	1	一致	1	+
13	主脱粒滚筒型式		/	轴流钉齿式	一致	轴流钉齿式	+
14	副脱粒滚筒型式		/	/	一致	/	/
15	主脱粒滚筒外形尺寸	外径	mm	640	允许偏差为 3%	640	+
		长	mm	2041	允许偏差为 3%	2041	+
16	副脱粒滚筒外形尺寸	外径	mm	/	允许偏差为 3%	/	/
		长	mm	/	允许偏差为 3%	/	/
17	凹板筛型式		/	栅格筛式	一致	栅格筛式	+
18	复脱方式		/	刀片旋转式	一致	刀片旋转式	+
19	风扇型式		/	离心式	一致	离心式	+
20	风扇数量		个	1	一致	1	+
21	履带节距（履带式）		mm	90	一致	90	+
22	履带节数（履带式）		节	53	一致	53	+
23	履带宽度（履带式）		mm	450	允许偏差为 3%	450	+
24	履带轨距（履带式）		mm	1150	允许偏差为 3%	1150	+
25	导向轮轮胎规格		/	/	一致	/	/
26	驱动轮轮胎规格		/	/	一致	/	/
27	轴距（全喂入轮式）		mm	/	允许偏差为 3%	/	/
28	导向轮轮距（全喂入轮式）		mm	/	允许偏差为 3%	/	/
29	驱动轮轮距（全喂入轮式）		mm	/	允许偏差为 3%	/	/
30	变速机构型式		/	三档齿轮变速箱+液压无极变速（HST）	一致	三档齿轮变速箱+液压无极变速（HST）	+
31	制动器型式		/	湿式摩擦片式	一致	湿式摩擦片式	+

推广鉴定换证报告

GT202133001

第 8 页 共 8 页

表 4 涵盖机型样机一致性检查结果（续）

序号	项 目	单 位	设计值	限制范围	检查结果	单项判定
32	驱动型式	/	/	一致	/	/
33	驱动方式	/	/	一致	/	/
34	驾驶室类型	/	无	一致	无	+
35	茎秆切碎器型式	/	刀片旋转式	一致	刀片旋转式	+
36	卸粮方式	/	机械自动多方位卸粮	一致	机械自动多方位卸粮	+
37	打（压）捆机构型式	/	/	一致	/	/
38	打（压）捆机构数量	个	/	一致	/	/
39	打（压）捆机构打结器型式	/	/	一致	/	/
40	打（压）捆机构打结器数量	个	/	一致	/	/
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 单项判定中“/”项目对样品不适用，不作判定。					

4. 证书使用情况检查

核对制造商、生产厂有效的营业执照和公章，核对相关合格产品铭牌实物，实际制造商名称、注册地址及生产厂名称、生产地址与证书所载信息一致。实际产品型号和名称与证书所载信息一致。

核对证书原件的有效期，查阅产品宣传等相关材料，询问有关人员，了解证书使用情况。证书在有效期内，无涂改、转让、超范围使用等情况。

证书使用情况检查结论为合格。

5. 标志使用情况检查

核对标志实物，标志的名称、式样、材质符合《农业机械试验鉴定工作规范》规定要求。标志上的证书编号与相关推广鉴定证书的编号一致。

核对合格产品实物，标志加施（粘贴）在相关获证产品本体的显著位置。

标志使用情况检查结论为合格。

报告编写人：

赵树才

2021 年 11 月 17 日

报告校核人：

蒋深

2021 年 11 月 7 日

说 明

星光农机股份有限公司生产的 4LZ-6.5ZJ(涵盖型号 4LZ-6.5Z) 全喂入联合收割机, 证书编号: T202100331650, 初次鉴定时, 喂入量为小麦 7.96kg/s, 水稻 6.9kg/s; 4LZ-5.5ZJ(涵盖型号 4LZ-5.5Z)全喂入联合收割机, 证书编号: T202100331649, 初次鉴定时, 喂入量为小麦 6.47kg/s, 水稻 6.15kg/s; 4LZ-6.0ZJ(涵盖型号 4LZ-6.0Z) 全喂入联合收割机, 证书编号: T202100331648, 初次鉴定时, 喂入量为小麦 7.53kg/s, 水稻 6.95kg/s, 特此说明。

浙江省农业机械试验鉴定推广总站

2022年6月7日

