

No: GT202103014

推广鉴定换证 报告

产品型号名称 2ZGQ-60D 型乘坐式高速插秧机

生 产 者 洋马农机（中国）有限公司

生 产 厂 洋马农机（中国）有限公司

鉴 定 类 别 国家支持的农业机械推广鉴定

农业农村部农业机械试验鉴定总站



推广鉴定换证报告

GT202103014

第 1 页 共 5 页

产 品 名 称	乘坐式高速插秧机	型 号	2ZGQ-60D
涵盖机型(或同单元机型)	/		
生 产 者	洋马农机(中国)有限公司	注册地址	无锡新吴区黄山路8号
电 话	0510-85216877	传 真	0510-85228413
联 系 人	赵斌	邮政编码	214028
生 产 厂	洋马农机(中国)有限公司	注册地址	无锡新吴区黄山路8号
电 话	0510-85216877	传 真	0510-85228413
联 系 人	赵斌	邮政编码	214028
鉴 定 依 据	DG/T 008-2019《水稻插秧机》		
鉴 定 结 论	该机型符合 DG/T 008-2019《水稻插秧机》的要求, 换证检查结论为通过。 (鉴定机构公章) 签发日期: 2021 年 10 月 21 日		
备 注	原证书编号: 部 20170813。		

批 准 人:

审 核 人:

项目负责人:

2021 年 10 月 18 日

2021 年 9 月 30 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 2021 年 04 月 07 日至 2021 年 09 月 30 日，依据农业农村部推广鉴定大纲 DG/T 008-2019《水稻插秧机》（以下简称“大纲”），对 2ZGQ-60D 型乘坐式高速插秧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

2ZGQ-60D 型插秧机为四轮驱动的 6 行乘坐式高速插秧机，由发动机、行走部、插植部、载秧台等组成，配套洋马动力科技有限公司 3TNM72-CUP2 型 3 缸水冷 4 冲程柴油发动机，标定功率 15.4kW（型式核准号：CN FC G3 0970 07 0016, 额定净功率 17.3kW），采用 HMT 高效液压无级变速、电子液压平衡机构，利用旋转式插秧机构进行插秧作业。插秧穴距可通过齿轮切换调节手柄进行齿轮切换实现 6 档调节，插秧深度、移距和取秧深度均可采用调节手柄进行调节。检查用样机出厂编号为 R60D114921，生产日期为 2021 年 7 月。产品特征见下图：



2ZGQ-60D 型乘坐式高速插秧机

2ZGQ-60D 型乘坐式高速插秧机在有效期内结构配置及产品信息均未发生变更，现行有效

推广鉴定换证报告

GT202103014

第 3 页 共 5 页

的产品技术规格设计值与其推广鉴定报告、产品执行标准、产品使用说明书等技术文件中描述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 1 产品样机技术规格

序号	项 目	单 位	设 计 值
1	型号名称	/	2ZGQ-60D 型乘坐式高速插秧机
2	结构型式	/	高速乘坐式
3	配套发动机生产企业	/	洋马动力科技有限公司
4	配套发动机型号规格	/	3TNM72-CUP2
5	配套发动机额定功率（或标定功率）	kW	15.4(型式核准证书中额定净功率为 17.3)
6	配套发动机额定转速（或标定转速）	r/min	3200
7	整机外形尺寸（长×宽×高）	mm	3320×2095×2330
8	作业速度	m/s	0~1.65
9	作业小时生产率	hm ² /h	0~0.6
10	单位作业量燃油消耗量	kg/hm ²	≤5.2
11	工作行数	行	6
12	行距	mm	300
13	穴距调节机构型式	/	齿轮切换式
14	穴距调节档位数量	个	6
15	穴距	mm	220/180/160/140/120/100
16	插秧深度	mm	5~60（6 挡+自动）
17	移距	mm	11/14/16
18	取秧深度	mm	8~18(11 档)
19	插秧频率（单行）	穴/分	836
20	变速方式	/	HMT 高效液压无级变速
21	行走轮结构型式（前、后）	/	前：实心橡胶轮、后：实心橡胶凸缘轮胎
22	行走轮直径（前、后）	mm	前：φ 650、后：φ 950
23	平衡机构型式	/	电子液压平衡（手动微调+自动）
24	插植臂型式	/	旋转式
25	施肥装置动力传输方式	/	/
26	排肥器型式	/	/
27	施肥位距	mm	/
28	肥箱容量	L	/

3. 一致性检查

对照 2ZGQ-60D 型乘坐式高速插秧机换证产品规格的设计值对样机相应项目进行一致性检查, 一致性检查结果符合大纲要求。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	设计值	限制范围	检查结果	单项结论
1	型号名称			/	2ZGQ-60D 型乘坐式高速插秧机	一致	2ZGQ-60D 型乘坐式高速插秧机	+
2	结构型式			/	高速乘坐式	一致	高速乘坐式	+
3	发 动 机	额定功率（标定功率）		kW	15.4(型式核准证书中额定净功率为17.3)	一致	15.4	+
		额定转速（标定转速）		r/min	3200	一致	3200	+
4	整机外形尺寸			mm	3320×2095×2330	允许偏差为 5%	3340×2100×2330	+
5	工作行数			行	6	一致	6	+
6	行距			mm	300	允许偏差为 3%	300	+
7	穴距调节机构型式			/	齿轮切换式	一致	齿轮切换式	+
8	穴距调节档位数量			个	6	一致	6	+
9	作业行走变速方式			/	HMT 高效液压无级变速	一致	HMT 高效液压无级变速	+
10	行 走 轮	结构型式	前轮	/	实心橡胶轮	一致	实心橡胶轮	+
			后轮	/	实心橡胶凸缘轮胎	一致	实心橡胶凸缘轮胎	+
		直径	前轮	mm	Ø650	一致	Ø650	+
			后轮	mm	Ø950	一致	Ø950	+
11	平衡机构型式			/	电子液压平衡（手动微调+自动）	一致	电子液压平衡（手动微调+自动）	/
12	插植臂型式			/	旋转式	一致	旋转式	+
13	施肥装置动力传输方式			/	/	一致	/	/
14	排肥器型式			/	/	一致	/	/
15	施肥位距			mm	/	允许偏差为 3%	/	/
16	肥箱容量			L	/	一致	/	/
备注	（1）单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 （2）在检查结果、单项判定栏中填“/”，为大纲中对样机不适用的检查项目。							

4. 证书使用情况检查

生产者名称为洋马农机（中国）有限公司，注册地址为无锡新吴区黄山路 8 号。生产厂名称为洋马农机（中国）有限公司，注册地址为无锡新吴区黄山路 8 号。实际产品型号和名称为 2ZGQ-60D 型乘坐式高速插秧机，与证书所载信息一致。证书在有效期内，未发现涂改、转让、超范围使用证书情况。

5. 标志使用情况检查

2ZGQ-60D 型乘坐式高速插秧机推广鉴定证书标志的名称、式样符合《农业机械试验鉴定工作规范》相关规定。标志上的证书编号为“部 20170813”，与相关推广鉴定证书的编号一致。标志粘贴在获证产品本体显著位置，未发现未获证产品加施获证产品标志的情况。

报告编写人： 
2021 年 9 月 30 日

报告校核人： 
2021 年 10 月 9 日

