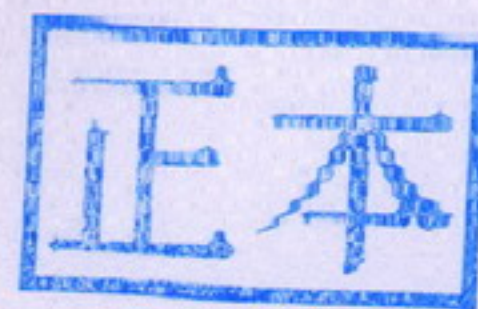




No: CTJ2021190

推广鉴定换证 报告

产品型号名称 1WG4.0-80FQ-DL 型微耕机

生产者 威马农机股份有限公司

生产厂 威马农机股份有限公司

鉴定类别 农业机械推广鉴定

重庆市农业机械鉴定站



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：重庆市永川区萱花西路 239 号

邮政编码：402160

电 话：023-49835778

电子信箱：xhxl239@sina.com

农业机械推广鉴定换证报告

CTJ2021190

第 1 页 共 8 页

产 品 名 称	微耕机	型 号	1WG4.0-80FQ-DL
涵 盖 机 型 (或同单元 机 型)	1WG4.0-95FQ-DL		
生 产 者	威马农机股份有限公司	注册地 址	重庆市江津区珞璜工业园B区
电 话	023-47607657	传 真	023-47607656
联 系 人	刘成军	邮 政 编 码	402283
生 产 厂	威马农机股份有限公司	注册地 址	重庆市江津区珞璜工业园B区
电 话	023-47607657	传 真	023-47607656
联 系 人	刘成军	邮 政 编 码	402283
鉴 定 依 据	DG/T 006-2021 《微耕机》		
鉴 定 结 论	该机型及其涵盖机型符合 DG/T 006-2021 《微耕机》的要求，换证检查结论为通过。  签发日期: 2021年 8月 9日		
备 注	1WG4.0-80FQ-DL 原推广鉴定证书编号: 渝 2017075; 1WG4.0-95FQ-DL 原推广鉴定证书编号: 渝 2017067。		

批 准 人:

穆斌

审 核 人:

曾兴宇

项目 负责人: 金成

2021年 7月 20日

2021年 7月 8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管理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6月29日至2021年7月8日，依据农业农村部推广鉴定大纲 DG/T 006-2021《微耕机》（以下简称“大纲”），对主机型 1WG4.0-80FQ-DL 型微耕机（涵盖机型 1WG4.0-95FQ-DL）进行了推广鉴定换证检查。

本次检查按照大纲规定随机抽样获得产品样机，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

1WG4.0-80FQ-DL 型微耕机样机编号：WM20W080095、WM20W080098，生产日期均为2020年9月8日。编号 WM20W080095 样机为一致性检查用样品，编号 WM20W080098 样机为备用样品。结构型式为手持式，配套标定功率 4.0kW，标定转速 3600r/min 的汽油机，发动机到变速箱传动方式为皮带传动，变速箱内为链条传动，离合器为张紧轮式常开离合，产品特征见下图。产品在有效期内无信息变更。



1WG4.0-80FQ-DL 型微耕机

涵盖机型的结构型式、配套发动机燃油种类、发动机输出传动方式、刀辊传动方式、离合器型式及状态均与主机型相同。涵盖机型 1WG4.0-95FQ-DL 型微耕机的样品编号为 WM 21N110744，生产日期为 2021 年 1 月 11 日，配套标定功率 4.0kW，标定转速 3600r/min 的汽油机。产品在有效期内无信息变更。产品特征见下图：



1WG4.0-95FQ-DL 型微耕机

本次换证产品的技术规格设计值与初次推广鉴定报告、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，本次换证主机型产品技术规格设计值见表 1，涵盖机型产品样机技术规格设计值见表 2。

表 1 产品样机技术规格

项目	单位	设计值
型号名称	/	1WG4.0-80FQ-DL 微耕机
结构型式	/	手持式
配套发动机型号名称	/	WM170F/P 汽油机
配套发动机生产企业	/	威马农机股份有限公司
配套发动机标定功率	kW	4.0
配套发动机标定转速	r/min	3600
配套发动机起动方式	/	手拉起动

农业机械推广鉴定换证报告

CTJ2021190

第 4 页 共 8 页

表 1 产品样机技术规格 (续 1)

项目	单位	设计值
配套发动机燃油种类	/	汽油
整机外形尺寸 (长×宽×高)	mm	1610×905×890
作业速度	m/s	0.1~0.3
扶把振动	m/s ²	≤50
作业小时生产率	hm ² /(h·m)	≥0.04
单位作业面积燃油消耗量	kg/hm ²	≤35
工作幅宽	mm	800
发动机输出传动方式	/	皮带传动
刀辊传动方式		链条传动
扶把调整幅度 (水平方向)	(°)	0
扶把调整幅度 (垂直方向)		25
刀辊设计转速	r/min	快挡: 140; 慢挡: 105
刀辊最大回转半径	mm	180
刀辊总安装刀数	/	24
旋耕刀型式	/	旱地刀
主离合器型式	/	张紧轮式
主离合器状态	/	常开
水田轮结构型式	/	/
水田轮直径	mm	/

表 2 涵盖机型样机技术规格

项目	单位	设计值
型号名称	/	1WG4.0-95FQ-DL 微耕机
结构型式	/	手持式
配套发动机型号名称	/	WM170F/P 汽油机
配套发动机生产企业	/	威马农机股份有限公司
配套发动机标定功率	kW	4.0
配套发动机标定转速	r/min	3600
配套发动机起动方式	/	手拉起动

表 2 涵盖机型样机技术规格（续 1）

项目	单位	设计值
配套发动机燃油种类	/	汽油
整机外形尺寸（长×宽×高）	mm	1525×980×905
作业速度	m/s	0.1~0.3
扶把振动	m/s ²	≤50
作业小时生产率	hm ² /(h·m)	≥0.04
单位作业面积燃油消耗量	kg/hm ²	≤35
工作幅宽	mm	950
发动机输出传动方式	/	皮带传动
刀辊传动方式		链条传动
扶把调整幅度（水平方向）	(°)	0
扶把调整幅度（垂直方向）		140
刀辊设计转速	r/min	快挡：140；慢挡：105
刀辊最大回转半径	mm	180
刀辊总安装刀数	/	24
旋耕刀型式	/	旱地刀
主离合器型式	/	张紧轮式
主离合器状态	/	常开
水田轮结构型式	/	/
水田轮直径	mm	/

3. 一致性检查

1WG4.0-80FQ-DL 型微耕机的产品规格表的设计值与产品使用说明书等技术文件描述的技术规格值一致。对照产品规格表的设计值，对产品样机的型号名称等 16 个项目进行了一致性检查，检查结果符合大纲要求。主机型产品样机一致性检查结果见表 3，涵盖机型产品样机一致性检查结果见表 4。

表 3 产品样机一致性检查结果

项目		单位	产品 技术规格	限制范围	检查结果		单项 判定
型号名称		/	1WG4.0-80FQ-DL 微耕机	一致	1WG4.0-80FQ-DL 微耕机		+
结构型式		/	手持式	一致	手持式		+
配套发动机标定功率		kW	4.0	一致	4.0		+
配套发动机标定转速		r/min	3600	一致	3600		+
整机外 形尺寸	长	mm	1610	允许偏 差为5%	1543	偏差	+
						4.2%	
	宽		905		904	偏差	
						0.1%	
	高		890		888	偏差	
						0.2%	
工作幅宽		mm	800	允许偏 差为3%	804	偏差	+
						0.5%	
发动机输出传动方式		/	皮带传动	一致	皮带传动		+
刀辊传动方式		/	链条传动	一致	链条传动		+
扶把调整幅度（水平方向）		（°）	0	允许偏 差为3%	0	偏差	+
						0	
扶把调整幅度（垂直方向）			25		25.0	偏差	+
						0	
旋耕刀型号		/	旱地刀	一致	旱地刀		+
刀辊最大回转半径		mm	180	允许偏 差为3%	176	偏差	+
						2.2%	
总安装刀数		/	24	一致	24		+
主离合器型式		/	张紧轮式	一致	张紧轮式		+
水田轮结构型式		/	/	一致	/		/
水田轮直径		mm	/	允许偏 差为3%	/		/
备注		单项判定合格填“+”，不合格填“-”。检查结果、单项判定中 “/”表示样品未配置水田轮，不适用大纲的检查项目。					

农业机械推广鉴定换证报告

CTJ2021190

第7页 共8页

表4 涵盖机型产品样机一致性检查结果

项目		单位	产品 技术规格	限制范围	检查结果		单项 判定
型号名称		/	1WG4.0-95FQ-DL 微耕机	一致	1WG4.0-95FQ-DL 微耕机		+
结构型式		/	手持式	一致	手持式		+
配套发动机标定功率		kW	4.0	一致	4.0		+
配套发动机标定转速		r/min	3600	一致	3600		+
整机外 形尺寸	长	mm	1525	允许偏 差为5%	1579	偏差	+
						3.5%	
	宽		980		961	偏差	
						1.9%	
	高		905		886	偏差	
						2.1%	
工作幅宽		mm	950	允许偏 差为3%	940	偏差	+
						1.1%	
发动机输出传动方式		/	皮带传动	一致	皮带传动		+
刀辊传动方式		/	链条传动	一致	链条传动		+
扶把调整幅度（水平方向）		（ ° ）	0	允许偏 差为3%	0	偏差	+
						0	
扶把调整幅度（垂直方向）			140		141.0	偏差	+
旋耕刀型号		/	旱地刀	一致	旱地刀		+
刀辊最大回转半径		mm	180	允许偏 差为3%	179	偏差	+
						0.6%	
总安装刀数		/	24	一致	24		+
主离合器型式		/	张紧轮式	一致	张紧轮式		+
水田轮结构型式		/	/	一致	/		/
水田轮直径		mm	/	允许偏 差为3%	/		/
备注		单项判定合格填“+”，不合格填“-”。检查结果、单项判定中“/”表示样品未配置水田轮，不适用大纲的检查项目。					

4. 证书使用情况检查

核查威马农机股份有限公司的营业执照原件、公章、1WG4.0-80FQ-DL型微耕机（涵盖机型1WG4.0-95FQ-DL）的推广鉴定证书原件以及该型号所抽取样机的铭牌。证书在有效期内，威马农机股份有限公司的名称、注册地址与证书所载信息一致，样机的型号和名称也与证书所载信息一致。经查阅1WG4.0-80FQ-DL型微耕机（涵盖机型1WG4.0-95FQ-DL）的宣传资料，询问证书使用相关人员，未发现证书有涂改、转让、超范围使用的情况。

5. 标志使用情况检查

核查标志实物，标志上的证书编号与1WG4.0-80FQ-DL型微耕机（涵盖机型1WG4.0-95FQ-DL）的推广鉴定证书的编号一致，标志的名称、式样符合《农业机械试验鉴定工作规范》中附件3的规定。

核查威马农机股份有限公司的成品库样机，1WG4.0-80FQ-DL型微耕机（涵盖机型1WG4.0-95FQ-DL）扶手把座的显著位置贴有该机的推广鉴定获证标志，未发现其他型号的微耕机贴有本型号的农业机械推广鉴定证章。

报告编写人：金一成

2021年7月8日

报告校核人：

2021年8月10日