

No: JD2022074TJ

推广鉴定换证 报告

产品型号名称 1GQ-180 型旋耕机

生 产 者 湖南农夫机电有限公司

生 产 厂 湖南农夫机电有限公司

鉴 定 类 别 农业机械推广鉴定

湖南省农业机械鉴定站



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. 报告的应用仅限农业机械推广鉴定。
7. 一般情况，鉴定仅对样机负责。

地 址：长沙市青园路 348 号

邮政编码：410004

电 话：0731-85580323

电子信箱：hnsnyjxjdz@126.com

网 址：www.hnsnjswzx.cn

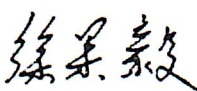
推广鉴定换证报告

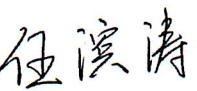
No: JD2022074TJ

第 1 页 共 5 页

产品名称	旋耕机	型 号	1GQ-180
涵盖机型	/		
生 产 者	湖南农夫机电有限公司	注册地址	郴州市苏仙区白露塘镇郴州高新技术产业开发区东河西路（郴州市东塘电器设备有限公司旁）
电 话	0735-2659088	传 真	0735-2659088
联 系 人	邓学清	邮政编码	423038
生 产 厂	湖南农夫机电有限公司	注册地址	郴州市苏仙区白露塘镇郴州高新技术产业开发区东河西路（郴州市东塘电器设备有限公司旁）
电 话	0735-2659088	传 真	0735-2659088
联 系 人	邓学清	邮政编码	423038
鉴定依据	DG/T 005-2019 《旋耕机》		
鉴定结论	该机型符合 DG/T 005-2019 《旋耕机》的要求，换证检查结论为通过。 (鉴定机构公章) 签发日期: 2022 年 12 月 19 日		
备 注	1、原推广鉴定证书编号：湘 20180913068。 2、原推广鉴定报告编号：JD2018068T；原推广鉴定检验报告编号：JD2018068J。		

批准人: 

审核人: 

项目负责人: 

2022 年 12 月 19 日

2022 年 12 月 14 日

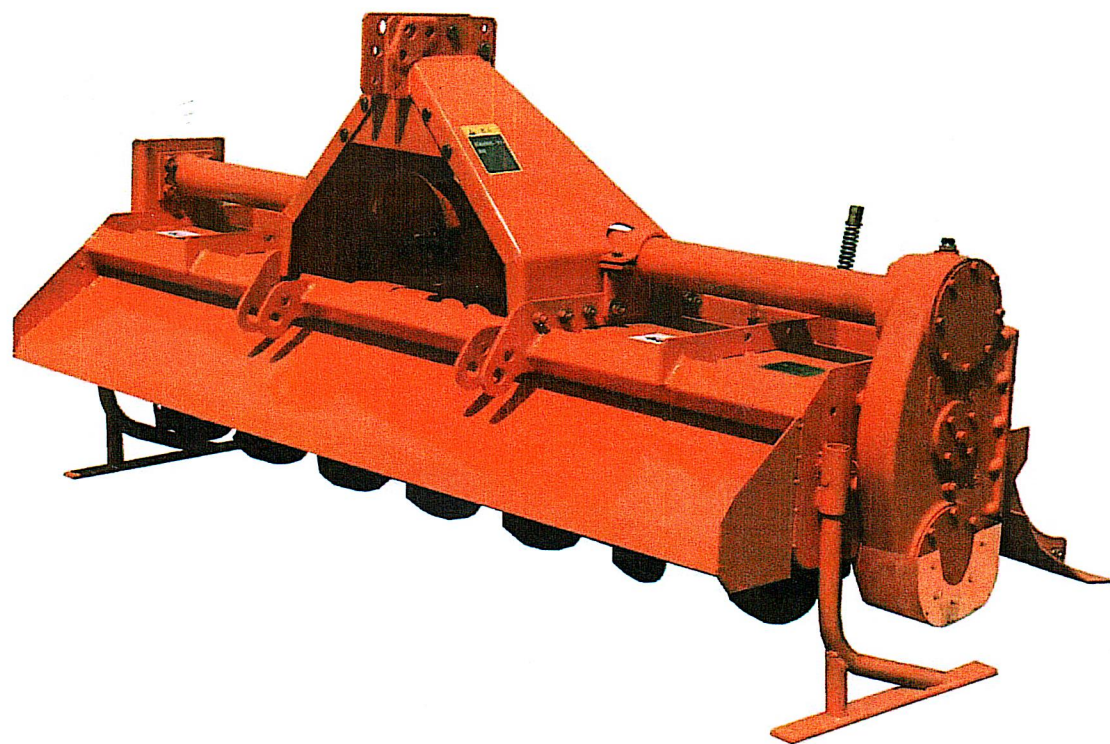
1. 鉴定综述

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5月24日至2022年12月14日，依据农业农村部推广鉴定大纲 DG/T 005—2019《旋耕机》（以下简称“大纲”），对湖南农夫机电有限公司申请并生产的1GQ-180型旋耕机进行了推广鉴定换证检查。

本次检查由生产者送样获得产品样机，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

1GQ-180型旋耕机（样机编号：NF180220587，生产日期：2022年10月）为圆梁型结构，由万向节、齿轮箱总成、刀辊总成、框架、悬挂架组成。该机型采用侧边传动、通过三点悬挂与拖拉机（配套动力：36.8kW~66.2kW）连接后，利用刀辊上旋耕刀的旋转和前进的复合运动对耕地进行碎土作业。产品特征见下图：



1GQ-180 型旋耕机

推广鉴定换证报告

No: JD2022074TJ

第 3 页 共 5 页

依据农业农村部推广鉴定大纲 DG/T 005—2019《旋耕机》对该产品的型号名称、结构型式和整机外形尺寸等项目进行了检查。产品技术规格设计值与首次推广鉴定报告、产品执行标准、生产者自主变更批准文件和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。

表 1 1GQ-180 型旋耕机技术规格

项 目	单 位	设 计 值
型号名称	/	1GQ-180型旋耕机
结构型式	/	圆梁型
整机外形尺寸（长×宽×高）	mm	930×2090×990
作业速度范围	m/s	0.28~1.4
工作幅宽	cm	180
耕深	cm	8~14
刀轴型式	/	单轴型
刀轴连接型式	/	接盘式
传动型式	/	侧边传动
运输方式	/	普通型
变速箱挡位数（变速旋耕机）	个	/
刀辊设计转速	r/min	250/330
刀辊最大回转半径	mm	195
刀辊总安装刀数	把	56
旋耕刀型号	/	IT195
限深装置型式	/	限深板
镇压型式	/	拖板
配套拖拉机标定功率范围	kW	36.8~66.2
配套拖拉机动力输出轴转速	r/min	540/720

3. 一致性检查

1GQ-180 型旋耕机产品规格表的设计值与企业提供的产品执行标准、生产者自主

推广鉴定换证报告

No: JD2022074TJ

第 4 页 共 5 页

变更批准文件和产品使用说明书等技术文件描述的产品规格值一致；对照产品规格表的设计值与样机相应项目进行了一致性检查，检查结果见表 2。

表 2 1GQ-180 型旋耕机一致性检查结果

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	/	1GQ-180 型旋耕机	一致	1GQ-180 型旋耕机	+
结构型式	/	圆梁型	一致	圆梁型	+
整机外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	mm	930×2090×990	允许偏差 为5%	920×2050×1020	+
工作幅宽	cm	180	允许偏差 为3%	180	+
刀轴型式	/	单轴型	一致	单轴型	+
刀轴连接型式	/	接盘式	一致	接盘式	+
传动型式	/	侧边传动	一致	侧边传动	+
运输方式	/	普通型	一致	普通型	+
变速箱挡位数 (变 速 旋 耕 机)	个	/	一致	/	/
刀辊设计转速	r/min	250/330	一致	250/330	+
刀辊最大回转 半径	mm	195	允许偏差 为3%	195	+
刀辊总安装刀 数	把	56	一致	56	+
旋耕刀型号	/	IT195	一致	IT195	+
限深装置型式	/	限深板	一致	限深板	+
镇压型式	/	拖板	一致	拖板	+
配套拖拉机标 定功率	kW	36.8~66.2	一致	36.8~66.2	+
配套拖拉机动 力输出轴转速	r/min	540/720	一致	540/720	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 大纲中对样机不适用的检查项目，应在表中列出，在检查结果、单项判定 栏中填“/”。				

推广鉴定换证报告

No: JD2022074TJ

第 5 页 共 5 页

根据表 2 检查结果表明各项目均在大纲规定的限制范围内。1GQ-180 型旋耕机一致性检查结果为符合大纲要求。

4. 证书使用情况检查

经实地核查,该产品生产者、生产厂名称均为湖南农夫机电有限公司,生产者注册地址和生产厂地址均为郴州市苏仙区白露塘镇郴州高新技术产业园区东河西路(郴州市东塘电器设备有限公司旁),产品型号为 1GQ-180 型,产品名称为旋耕机,与证书所载信息一致。证书有效期至 2022 年 12 月 31 日,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

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。1GQ-180 型旋耕机标志上的证书编号为:湘 20180913068,与推广鉴定证书的编号一致。标志粘贴在机架上(产品铭牌附近),符合标志加施(粘贴)在获证产品本体的显著位置的要求。

报告编写人: 任溪清

报告校核人: 黄良廷

2022 年 12 月 14 日

2022 年 12 月 14 日