

正本

No: GT201941031

# 推广鉴定换证 报告

样品型号名称 1GQN-300H 型旋耕机

生产者 河南沃正实业有限公司

生产厂 河南沃正实业有限公司

鉴定类别 国家支持的农业机械推广鉴定



河南省农业机械试验鉴定站



# 推广鉴定换证报告

GT201941031

第 1 页 共 5 页

产品名称	旋耕机	型 号	1GQN-300H
涵盖机型 (或同单元机型)	/		
生产者	河南沃正实业有限公司	注册地址	许昌县张潘镇
电 话	0374-5695559	传 真	0374-5695559
联系人	吕良玉	邮政编码	/
生产厂	河南沃正实业有限公司	注册地址	许昌县张潘镇
电 话	0374-5695559	传 真	0374-5695559
联系人	吕良玉	邮政编码	/
鉴定依据	DG/T 005—2019 《旋耕机》		
鉴定结论	<p style="text-align: center;">该机型符合 DG/T 005—2019 《旋耕机》的要求，换证检查结论为通过。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>签发日期: 2019年10月11日</p> </div>		
备 注	原农业机械推广鉴定证书编号: 部 20153022		

批 准 人:

李庆豪

审 核 人:

刘 良

项目 负责人:

赵云成

2019 年 10 月 9 日

2019 年 9 月 27 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）、《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）及《关于推广鉴定证书到期换证有关问题的通知》（农机鉴〔2019〕68号）规定，按照工作安排，我站于2019年06月24日至2019年09月27日，依据农业机械推广鉴定大纲DG/T 005—2019《旋耕机》（以下简称“大纲”），对1GQN-300H型旋耕机进行了推广鉴定换证检查。

本次检查按照大纲规定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。

生产者于2015年12月31日获得农业机械推广鉴定证书，证书编号：部20153022。

## 2. 产品样机情况

换证产品样机的产品型号：1GQN-300H，产品名称：旋耕机，出厂编号：HF19405684，出厂日期：2019年04月。样机主要由悬挂机架总成、齿轮箱总成、刀轴总成、拖板总成及犁体总成等组成。整机为框架型结构，采用中间传动，刀轴为单轴型式，安装88把旋耕刀，普通型运输方式。工作方式：整机通过三点悬挂方式与拖拉机相联接，由拖拉机动力输出轴驱动，利用刀轴上旋耕刀的旋转和机具前进的复合运动，对可耕地进行碎土整地作业。产品特征见下图：



1GQN-300H 型旋耕机

# 推广鉴定换证报告

GT201941031

第 3 页 共 5 页

经核对，生产者填报的换证产品规格表的设计值与其提供的初次推广鉴定报告、产品使用说明书等技术文件中所描述的产品技术规格值相一致。换证产品技术规格设计值见表 1。

**表 1 产品样机技术规格**

项目	单位	设计值
型号名称	/	1GQN-300H 型旋耕机
结构型式	/	框架型
整机外形尺寸(长×宽×高)	mm	1200×3268×1290
作业速度范围	m/s	0.75~1.4
工作幅宽	cm	300
耕深	cm	12~16
刀轴型式	/	单轴型
刀轴连接型式	/	花键式
传动型式	/	中间传动
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	249 (n <sub>动</sub> =540)/265 (n <sub>动</sub> =720)/280 (n <sub>动</sub> =760)
刀辊最大回转半径	mm	245
刀辊总安装刀数	把	88
旋耕刀型号	/	I T245/ I T245 左
限深装置型式	/	/
镇压型式	/	拖板
配套拖拉机标定功率范围	kW	88.2~110.3
配套拖拉机动力输出轴转速	r/min	540/720/760

### 3. 一致性检查

对照换证产品规格表的设计值对样机的相应项目进行一致性检查，换证产品的设计值与其提供的初次推广鉴定报告、产品使用说明书等技术文件中所描述的产品技术规格值相一致。一致性检查结论为符合大纲要求。检查结果见表 2。

# 推广鉴定换证报告

GT201941031

第 4 页 共 5 页

**表 2 产品样机一致性检查结果**

项目	单位	产品技术规格	限值范围	检查结果	单项判定
型号名称	/	1GQN-300H 型旋耕机	一致	1GQN-300H 型旋耕机	+
结构型式	/	框架型	一致	框架型	+
整机外形尺寸(长×宽×高)	mm	1200×3268×1290	允许偏差为 5%	1183×3250×1280	+
工作幅宽	cm	300	允许偏差为 3%	301	+
刀轴型式	/	单轴型	一致	单轴型	+
刀轴连接型式	/	花键式	一致	花键式	+
传动型式	/	中间传动	一致	中间传动	+
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	249(n <sub>动</sub> =540)/265(n <sub>动</sub> =720)/280(n <sub>动</sub> =760)	一致	249(n <sub>动</sub> =540)/265(n <sub>动</sub> =720)/280(n <sub>动</sub> =760)	+
刀辊最大回转半径	mm	245	允许偏差为 3%	246	+
刀辊总安装刀数	把	88	一致	88	+
旋耕刀型号	/	I T245/ I T245 左	一致	I T245/ I T245 左	+
限深装置型式	/	/	一致	/	/
镇压型式	/	拖板	一致	拖板	+
配套拖拉机标定功率	kW	88.2~110.3	一致	88.2~110.3	+
配套拖拉机动力输出轴转速	r/min	540/720/760	一致	540/720/760	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 对样品不适用的检查项目，在检查结果、单项判定栏中填“/”。				

## 4. 证书使用情况检查

经检查，换证产品的生产者与生产厂相同。农业机械推广鉴定证书于 2018 年 01 月 30 日换发，证书所载信息中企业名称：河南沃正实业有限公司(原：河南豪丰机械制造有限公司)，注册地址：河南省许昌县张潘镇；企业提供的营业执照所载信息中企业名称：河南沃正实业有限公司，注册地址：许昌县张潘镇。企业名称和注册地址与农业机械推广鉴定证书所载信息一致。换证产品样机的产品型号：1GQN-300H，产品名称：旋耕机；证书所载信息中产品型号：1GQN-300H，产品名称：旋耕机，样机产品型号和产品名称与证书所载信息一致。换证产品的农业机械推广鉴定证书在有效期内，有效期至 2019 年 12 月 31 日。检查中，未发现涂改、转让、超范围使用证书的情况。

## 5. 标志使用情况检查

经检查，换证产品的标志粘贴在产品侧板上的显著位置。标志名称：农业机械推广鉴定证章，标志式样：中号，标志名称、式样规格符合《农业机械试验鉴定工作规范》的相关规定。标志上的证书编号：部 20153022，与农业机械推广鉴定证书的编号一致。

报告编写人：赵玉成

2019 年 9 月 27 日

报告校核人：李林

2019 年 9 月 27 日