

正本

№豫 T2021030

# 推广鉴定换证 报 告

产品型号名称 1GQN-230H 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 河南省农业机械推广鉴定

河南省农业机械试验鉴定站

# 推广鉴定换证报告

№豫 T2021030

第 1 页 共 7 页

产品名称	旋耕机	型 号	1GQN-230H
涵盖机型 (或同单元机型)	1GQN-200H		
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	00374-5695559	传 真	0374-5695559
联系人	高应丽	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	高应丽	邮政编码	/
鉴定依据	DG/T 005—2019 《旋耕机》		
鉴定结论	<p style="text-align: center;">该机型及其涵盖机型符合 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>(鉴定机构公章)</p> <p>签发日期: 2021年7月9日</p> </div>		
备 注	原农业机械推广鉴定证书编号: 豫 2016092 (1GQN-230H)、豫 2016093 (1GQN-200H)		

批准人: 刘小文

审核人: 李林

项目负责人: 赵云成

2021 年 7 月 8 日

2021 年 7 月 5 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）和《关于河南省农业机械推广鉴定证书到期换证有关问题的通知》（豫农机鉴〔2020〕3号）规定，按照工作安排，我站于2021年4月22日至2021年7月5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-230H型旋耕机（涵盖机型：1GQN-200H型）进行了推广鉴定换证检查。

本次检查由生产者供样获得换证产品样机，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》对农业机械推广鉴定证书（以下简称证书）和农业机械推广鉴定标志（以下简称标志）的使用情况进行了检查。生产者于2017年1月10日获得证书，证书编号：豫2016092（1GQN-230H）、豫2016093（1GQN-200H）。

## 2. 产品样机情况

换证产品样机的产品型号：1GQN-230H，产品名称：旋耕机，出厂编号：HF21206830，出厂日期：2021年2月。样机主要由机架、齿轮箱、刀轴、防护罩、拖板等组成。样机结构型式为框架型，采用中间传动，刀轴型式为单轴型，安装68把普通旋耕刀，运输方式为普通型。工作方式：整机采用三点悬挂方式与拖拉机相联接，由拖拉机后动力输出轴通过万向节传动轴、齿轮箱内传动机械器件传递动力，利用刀轴上旋耕刀的旋转和机具前进的复合运动，对可耕地进行碎土浅耕作业。产品特征见下图：



1GQN-230H 型旋耕机

## 推广鉴定换证报告

№豫 T2021030

第 3 页 共 7 页

换证产品涵盖机型产品样机的产品型号：1GQN-200H，产品名称：旋耕机，出厂编号：HF21206725，出厂日期：2021 年 2 月。涵盖机型样机主要由机架、齿轮箱、刀轴、防护罩、拖板等组成。样机结构型式为框架型，采用中间传动，刀轴型式为单轴型，安装 60 把普通旋耕刀，运输方式为普通型。工作方式：整机采用三点悬挂方式与拖拉机相联接，由拖拉机后动力输出轴通过万向节传动轴、齿轮箱内传动机械器件传递动力，利用刀轴上旋耕刀的旋转和机具前进的复合运动，对可耕地进行碎土浅耕作业。产品特征见下图：



1GQN-200H 型旋耕机

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、上次续展鉴定报告、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。产品样机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	/	1GQN-230H 型旋耕机
2	结构型式	/	框架型
3	整机外形尺寸(长×宽×高)	mm	1045×2570×1188
4	作业速度范围	m/s	0.69~1.39
5	工作幅宽	cm	230
6	耕深	cm	≥12
7	刀轴型式	/	单轴型

## 推广鉴定换证报告

№豫 T2021030

第4页 共7页

表1 产品样机技术规格(续完)

序号	项目	单位	设计值
8	刀轴连接型式	/	花键式
9	传动型式	/	中间传动
10	运输方式	/	普通型
11	变速箱挡位数(变速旋耕机)	个	/
12	刀辊设计转速	r/min	282
13	刀辊最大回转半径	mm	245
14	刀辊总安装刀数	把	68
15	旋耕刀型号	/	I T245/ I T245 左
16	限深装置型式	/	/
17	镇压型式	/	拖板
18	配套拖拉机标定功率范围	kW	58.8~66.2
19	配套拖拉机动力输出轴转速	r/min	760

涵盖机型产品样机技术规格设计值见表2。

表2 涵盖机型产品样机技术规格

序号	项目	单位	设计值
1	型号名称	/	1GQN-200H 型旋耕机
2	结构型式	/	框架型
3	整机外形尺寸(长×宽×高)	mm	1045×2270×1188
4	作业速度范围	m/s	0.69~1.39
5	工作幅宽	cm	200
6	耕深	cm	≥12
7	刀轴型式	/	单轴型
8	刀轴连接型式	/	花键式
9	传动型式	/	中间传动
10	运输方式	/	普通型
11	变速箱挡位数(变速旋耕机)	个	/
12	刀辊设计转速	r/min	282
13	刀辊最大回转半径	mm	245
14	刀辊总安装刀数	把	60
15	旋耕刀型号	/	I T245/ I T245 左
16	限深装置型式	/	/
17	镇压型式	/	拖板
18	配套拖拉机标定功率范围	kW	44.1~51.5
19	配套拖拉机动力输出轴转速	r/min	760

## 3. 一致性检查

对照换证产品规格表的设计值对产品样机及其涵盖机型产品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、上次续展鉴定报告、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。换证产品样机及其涵盖机型产品样机一致性检查结论为符合大纲要求。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

序号	项目	单位	设计值	限值范围	检查结果	单项判定
1	型号名称	/	1GQN-230H 型旋耕机	一致	1GQN-230H 型旋耕机	+
2	结构型式	/	框架型	一致	框架型	+
3	整机外形尺寸 (长×宽×高)	mm	1045×2570×1188	允许偏差为5%	1067×2566×1136	+
4	工作幅宽	cm	230	允许偏差为3%	232.5	+
5	刀轴型式	/	单轴型	一致	单轴型	+
6	刀轴连接型式	/	花键式	一致	花键式	+
7	传动型式	/	中间传动	一致	中间传动	+
8	运输方式	/	普通型	一致	普通型	+
9	变速箱挡位数 (变速旋耕机)	个	/	一致	/	/
10	刀辊设计转速	r/min	282	一致	282	+
11	刀辊最大回转半径	mm	245	允许偏差为3%	246	+
12	刀辊总安装刀数	把	68	一致	68	+
13	旋耕刀型号	/	I T245/ I T245 左	一致	I T245/ I T245 左	+
14	限深装置型式	/	/	一致	/	/
15	镇压型式	/	拖板	一致	拖板	+
16	配套拖拉机标定功率	kW	58.8~66.2	一致	58.8~66.2	+
17	配套拖拉机动力输出轴转速	r/min	760	一致	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“/”。					

## 推广鉴定换证报告

No豫 T2021030

第6页 共7页

表4 涵盖机型产品样机一致性检查结果

序号	项目	单位	设计值	限值范围	检查结果	单项判定
1	型号名称	/	1GQN-200H 型旋耕机	一致	1GQN-200H 型旋耕机	+
2	结构型式	/	框架型	一致	框架型	+
3	整机外形尺寸 (长×宽×高)	mm	1045×2270×1188	允许偏差为5%	1081×2256×1192	+
4	工作幅宽	cm	200	允许偏差为3%	203.7	+
5	刀轴型式	/	单轴型	一致	单轴型	+
6	刀轴连接型式	/	花键式	一致	花键式	+
7	传动型式	/	中间传动	一致	中间传动	+
8	运输方式	/	普通型	一致	普通型	+
9	变速箱挡位数 (变速旋耕机)	个	/	一致	/	/
10	刀辊设计转速	r/min	282	一致	282	+
11	刀辊最大回转半径	mm	245	允许偏差为3%	246	+
12	刀辊总安装刀数	把	60	一致	60	+
13	旋耕刀型号	/	I T245/ I T245 左	一致	I T245/ I T245 左	+
14	限深装置型式	/	/	一致	/	/
15	镇压型式	/	拖板	一致	拖板	+
16	配套拖拉机标定功率	kW	44.1~51.5	一致	44.1~51.5	+
17	配套拖拉机动力输出轴转速	r/min	760	一致	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。证书于2018年1月18日按规定进行证书信息变更，换发后的证书所载信息中生产者名称：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：许昌县张潘镇。生产者提供的营业执照所载信息中生产者名称：河南沃正实业有限公司，注册地址：许昌县张潘镇。营业执照所载生产者名称及注册地址与证书所载信息一致。换证产品样机的产品型号：

## 推广鉴定换证报告

№豫 T2021030

第 7 页 共 7 页

1GQN-230H, 产品名称: 旋耕机。证书所载信息中产品型号: 1GQN-230H, 产品名称: 旋耕机。换证产品样机的产品型号及产品名称与证书所载信息一致。换证产品的证书在有效期内, 有效期至 2021 年 12 月 31 日。检查中, 未发现有涂改、转让、超范围使用证书的情况。

经检查, 换证产品涵盖机型的生产者与生产厂相同。证书于 2018 年 1 月 18 日按规定进行证书信息变更, 换发后的证书所载信息中生产者名称: 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: 许昌县张潘镇。生产者提供的营业执照所载信息中生产者名称: 河南沃正实业有限公司, 注册地址: 许昌县张潘镇。营业执照所载生产者名称及注册地址与证书所载信息一致。换证产品涵盖机型产品样机的产品型号: 1GQN-200H, 产品名称: 旋耕机。证书所载信息中产品型号: 1GQN-200H, 产品名称: 旋耕机。换证产品涵盖机型产品样机的产品型号及产品名称与证书所载信息一致。换证产品涵盖机型的证书在有效期内, 有效期至 2021 年 12 月 31 日。检查中, 未发现有涂改、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机架侧板的显著位置。标志名称: 农业机械推广鉴定证章, 标志式样及规格: 中号。标志名称、式样及规格符合《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: 豫 2016092, 与证书的编号一致。

经检查, 换证产品涵盖机型的标志粘贴在产品机架侧板的显著位置。标志名称: 农业机械推广鉴定证章, 标志式样及规格: 中号。标志名称、式样及规格符合《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: 豫 2016093, 与证书的编号一致。

报告编写人: 赵纪成

报告校核人: 王林顺

2021 年 7 月 5 日

2021 年 7 月 5 日