

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