

No: T202233690017

试验鉴定报告

产品型号名称 1WG4.2Q-100 微耕机

制 造 商 台州易杰工贸有限公司

生 产 厂 台州易杰工贸有限公司

鉴 定 类 别 推 广 鉴 定

浙江省农业机械试验鉴定推广总站



注 意 事 项

1. 报告无“试验鉴定专用章”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）；复制报告未重新加盖试验鉴定专用章（或鉴定机构公章）和骑缝章无效。
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. 若对报告有异议，应于收到报告之日起 15 个工作日内向鉴定机构提出，逾期不予受理。
6. 报告的应用仅限于农业机械试验鉴定。
7. 一般情况，鉴定仅对样机负责。

地 址：浙江省杭州市凤起东路 29 号

邮政编码：310020

电 话：0571-86757817

传 真：0571-86757817

电子信箱：zhejiangnjdz@126.com

浙江省农业机械试验鉴定报告

T202233690017

第 1 页 共 4 页

产品名称	微耕机	型 号	1WG4.2Q-100
涵盖型号	无		
制 造 商	台州易杰工贸有限公司	注册地址	浙江省台州市台州湾新区三甲街道九塘南路 299 号
电 话	13355768235	传 真	0576-80273398
联 系 人	陈美丽	E-mail	292307445@qq.com
生 产 厂	台州易杰工贸有限公司	注册地址	浙江省台州市台州湾新区三甲街道九塘南路 299 号
电 话	13355768235	传 真	0576-80273398
联 系 人	陈美丽	E-mail	292307445@qq.com
鉴定依据	DG/T 006-2021《微耕机》		
鉴定结论	该机型符合 DG/T 006-2021《微耕机》的要求，推广鉴定结论为通过。  签发日期: 2022年 7 月 13 日		
备 注	/		

批 准: 余文胜

审 核: 应博凡

项目负责人: 赵树武

签 名:

余文胜

应博凡

赵树武

1. 鉴定综述

根据《农业机械试验鉴定办法》规定,按照试验鉴定工作安排,我站联合浙江省农业科学院农业装备检测中心于 2022 年 3 月 30 日至 2022 年 7 月 12 日,依据农业农村部农业机械推广鉴定大纲 DG/T 006-2021《微耕机》(以下简称“大纲”),对台州易杰工贸有限公司生产的 1WG4.2Q-100 微耕机进行了推广鉴定。

2. 产品样机情况

1WG4.2Q-100 微耕机配套 4.2kW 汽油发动机,结构型式为手持式,动力输出方式为直联,刀辊传动方式为齿轮传动,旋耕刀为 R150 旱地刀,总安装刀数 24 把,主离合器为离心离合式。产品特征见下图:



1WG4.2Q-100 微耕机

浙江省农业机械试验鉴定报告

T202233690017

第 3 页 共 4 页

表 1 产品技术规格表

序号	项 目	单 位	设 计 值
1	型号名称	/	1WG4. 2Q-100 微耕机
2	结构型式	/	手持式
3	配套发动机型号名称	/	170FA
4	配套发动机生产企业	/	山东华盛农业药械有限责任公司
5	配套发动机标定功率	kW	4.2
6	配套发动机标定转速	r/min	3600
7	配套发动机起动方式	/	手拉绳式起动
8	配套发动机燃油种类	/	汽油
9	整机外形尺寸 (长×宽×高)	mm	1500×1000×950
10	作业速度	m/s	0.3~1.0
11	扶把振动	m/s ²	≤50
12	作业小时生产率	hm ² /(h·m)	0.03~0.06
13	单位作业面积燃油消耗量	kg/hm ²	15~25
14	工作幅宽	mm	1000
15	发动机输出传动方式	/	直联
16	刀辊传动方式	/	齿轮传动
17	扶把调整幅度水平方向	°	/
18	扶把调整幅度垂直方向	°	110
19	刀辊设计转速	r/min	0~130
20	刀辊最大回转半径	mm	180
21	刀辊总安装刀数	/	24
22	旋耕刀型号	/	R150 旱地刀
23	主离合器型式	/	离心离合器
24	主离合器状态	/	常开
25	水田轮结构型式	/	/
26	水田轮直径	mm	/

3. 一致性检查

经核查, 1WG4. 2Q-100 微耕机的产品规格确认表的设计值与制造商提供的产品执行标准、产品使用说明书等技术文件描述的技术规格值一致; 浙江省农业科学院农业装备检测中心依据大纲出具的检验报告(报告编号: T202233690017J)中产品一致性检查项目均为合格。

综合以上内容, 该产品一致性检查结论为符合大纲要求。

4. 安全性评价

浙江省农业科学院农业装备检测中心按照大纲要求对 1WG4. 2Q-100 微耕机的安全性能、安全防护、安全信息等安全要求进行了检查和试验, 各项检查和试验结果符合大纲要求。安全性检验结果详见检验报告(报告编号: T202233690017J)。

综合以上内容, 该产品安全性评价结论为符合大纲要求。

5. 适用性评价

浙江省农业科学院农业装备检测中心按照大纲要求采用选点试验与用户调查相结合的方法对 1WG4. 2Q-100 微耕机进行了适用性检查和试验, 各项检查和试验结果符合大纲要求。适用性检验结果详见检验报告(报告编号: T202233690017J)。

综合以上内容, 该产品适用性评价结论为符合大纲要求。

6. 可靠性评价

浙江省农业科学院农业装备检测中心按照大纲要求采用生产查定与用户调查相结合的方法对 1WG4. 2Q-100 微耕机进行了可靠性检查和试验, 各项检查和试验结果符合大纲要求。可靠性检验结果详见检验报告(报告编号: T202233690017J)。

综合以上内容, 该产品可靠性评价结论为符合大纲要求。

报告编写人:

金树武

2022年7月2日

报告校核人:

蒋琛

2022年7月12日