

正本

No: CTJ2019063

推广鉴定报告

产品型号名称 3TGQ-5.5 型田园管理机

制 造 商 重庆鑫源农机股份有限公司

生 产 厂 重庆鑫源农机股份有限公司

鉴 定 级 别 省 级



重庆市农业机械鉴定站

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）；复制报告未重新加盖鉴定报告专用章、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. 若对鉴定报告有异议，应于收到鉴定报告之日起 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的省级推广鉴定。
7. 一般情况，委托鉴定仅对样品负责。

地 址：重庆市永川区萱花西路 239 号

邮政编码：402160

电 话：023-49835778

传 真：023-49876372

电子信箱：xhxl239@sina.com

农业机械省级推广鉴定报告

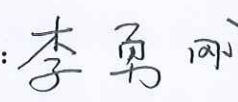
CTJ2019063

第 1 页 共 4 页

产品名称	田园管理机	型 号	3TGQ-5.5
涵盖型号	/		
制 造 商	重庆鑫源农机股份有限公司	注册地址	重庆市九龙坡区含谷镇鑫源路8号
电 话	023-65733718	传 真	023-65733710
联 系 人	姚素玲	邮政编码	401329
生 产 厂	重庆鑫源农机股份有限公司	注册地址	重庆市九龙坡区含谷镇鑫源路8号
电 话	023-65733718	传 真	023-65733710
联 系 人	姚素玲	邮政编码	401329
鉴定依据	DG/T 072-2016 《田园管理机》		
鉴定结论	该机型符合 DG/T 072-2016 田园管理机推广鉴定大纲的要求，推广鉴定结论为通过。 签发日期：二〇一九年三月二十九日		
备 注	/		

批 准：  审 核： 

2019 年 3 月 28 日

项目负责人： 
2019 年 3 月 25 日

1. 鉴定综述

根据《农业机械推广鉴定实施办法》规定，按照省级推广鉴定工作安排，我站于 2019 年 3 月 8 日至 2019 年 3 月 25 日，依据农业机械推广鉴定大纲 DG/T 072-2016《田园管理机》（以下简称“大纲”），对 3TGQ-5.5 型田园管理机进行了推广鉴定。

本次鉴定按照大纲规定随机抽样获得产品样机，对照企业提供的产品技术规格对产品样机进行了一致性检查，开展了安全性评价、适用性评价和可靠性评价。

3TGQ-5.5 型田园管理机的定型证明文件是重庆市农机产品质量监督检验站于 2019 年 1 月 31 日出具的型式试验检验报告，报告编号为委 2019002。

2. 产品样机情况

3TGQ-5.5 型田园管理机结构型式为双轴轮式，配套汽油发动机（标定功率为 5.6kW，标定转速为 3600r/min）；发动机到变速箱为直联式，变速箱到作业机具为齿轮传动；离合器为摩擦片式常开离合。产品特征见下图：



3TGQ-5.5 型 田园管理机

3. 一致性检查

3TGQ-5.5 型田园管理机的产品规格确认表的设计值与产品使用说明书等技术文件描述的技术规格值一致。对照产品规格确认表的设计值，对产品样机的主机等 4 个项目进行了一致性检查，检查结果符合大纲要求，详见 CTJ2019063J 检验报告。

农业机械省级推广鉴定报告

CTJ2019063

第 3 页 共 4 页

经过确认，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	项目名称	单位	设计值
1	主机	型号名称	3TGQ-5.5 田园管理机
		结构型式	双轴轮式
		工作状态外形尺寸（长×宽×高）	1640×800×1000
		主变速箱结构型式	有级式
		主变速箱箱体材质	上箱体为铝合金/下箱体为铸铁
		副变速箱结构型式	有级式
		副变速箱箱体材质	上箱体为铝合金/下箱体为铸铁
		扶把水平调整范围	180
		扶把上下调整范围	60
		发动机输出传动方式	直联
		主离合器型式	摩擦片式
		主离合器状态	常开
		行走轮型式	铁轮
		作业时驱动轮型式	铁轮
		行驶速度	≤10
2	配套发动机	结构型式	单缸、四冲程、OHV、汽缸中心线斜置 25°、水平轴
		标定功率	5.6
		额定转速	3600
		起动方式	手起动
		燃油种类	汽油
3	配套开沟器	开沟器型式	刀片式
		传动方式	齿轮传动
		连接方式	直联
		开沟工作幅宽	25
		开沟作业速度	≥0.5
		开沟深度	≥10
4	配套培土器	培土器型式	刀片式
		传动方式	齿轮传动
		连接方式	直联
		培土工作幅宽	43
		培土作业速度	≥0.5
		培土高度	≥5

4. 安全性评价

按照大纲规定,对产品样机进行了安全防护、安全信息、安全装备、安全性能等安全要求的试验和检查。检查和试验结果均达到大纲要求,未发现该产品样机存在影响安全生产的隐患,安全性检验结果详见 CTJ2019063J 检验报告。

综合以上内容,该产品样机的安全性评价结论为符合大纲要求。

5. 适用性评价

按大纲要求,对样机进行了作业性能试验,试验在重庆市九龙坡区含谷镇宝洪村进行,试验项目包括开沟深度、开沟深度稳定性、培土高度、培土高度稳定性。作业性能试验结果表明,产品样机作业性能检测指标满足大纲要求,试验结果详见 CTJ2019063J 检验报告。对制造商提供的分布在广东、广西、重庆等地的10个用户全部进行了电话调查,适用性调查用户满意度为86分,达到大纲规定的要求。

综合以上内容,产品样机的作业性能试验结果和用户调查满意度均满足大纲要求,适用性评价为在选定的区域内符合大纲要求。

6. 可靠性评价

按大纲要求,于 2019 年 3 月 18 日至 3 月 20 日对 2 台样机分别进行了 18.0 小时的生产查定。生产查定试验过程中,没有发生导致机具功能完全丧失、造成人身伤亡的致命故障,也未发生主要零部件或重要总成损坏,导致功能严重下降,难以正常作业的严重故障。两台样机累计作业时间共 36.0 小时,有效度为 100%,达到大纲要求。

可靠性用户调查和适用性用户调查同时进行。可靠性用户满意度调查结果为 88 分,达到大纲要求。

综合以上内容,产品样机的生产查定有效度、用户满意度、生产查定和用户调查中的故障情况均达到大纲要求,可靠性评价结论为符合大纲要求。

报告编写人:

李勇刚

2019 年 4 月 2 日

报告校核人:

赵茹静

2019 年 4 月 2 日