



# 检测报告

## TEST REPORT



扫一扫查真伪



扫一扫关注我们

报告编号  
REPORT NO.

2011304046

样品名称  
NAME OF SAMPLE

随进式往复刀剪草机

委托单位  
CUSTOMER

浙江嘉瑞机械有限公司

受检单位  
INSPECTED ENTITY

/

检测类别  
TEST CATEGORY

委托检测

浙江方圆检测集团股份有限公司

ZHEJIANG FANGYUAN TEST GROUP CO., LTD.

## 浙江方圆检测集团股份有限公司

ZHEJIANG FANGYUAN TEST GROUP CO., LTD.

检测报告  
TEST REPORT

|                                                      |                                                                                                               |                                               |                  |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| 样品名称<br>Name of Sample                               | 随进式往复刀剪草机                                                                                                     | 检测类别<br>Test Category                         | 委托检测             |
| 型号规格 Model<br>等级 Grade                               | JRF-1001A-1<br>合格品                                                                                            | 商标<br>Trademark                               | /                |
| 生产日期<br>Date of Manufacture                          | 2020-06                                                                                                       | 批号或编号<br>Serial No.                           | /                |
| 委托单位 (客户) 名称<br>Name of Customer                     | 浙江嘉瑞机械有限公司                                                                                                    | 受检单位<br>Inspected Entity                      | /                |
| 联络信息<br>Contact Information                          | 浙江省武义县熟溪街道东南工业区                                                                                               | 生产单位<br>Manufacturer                          | 浙江嘉瑞机械有限公司       |
| 抽样者<br>Sampling Organization                         | /                                                                                                             | 抽样基数<br>Number of Samples                     | /                |
| 抽样地点<br>Sample Location                              | /                                                                                                             | 抽样数量<br>Number of Sample(s)<br>For Inspection | /                |
| 抽样日期<br>Sampling Date                                | /                                                                                                             | 到样数量<br>Receiving Number of<br>Sample(s)      | 1 台              |
| 送样者<br>Sample(s) Deliverer                           | 现场检测                                                                                                          | 到样日期<br>Receiving Date of<br>Sample(s)        | 2020 年 06 月 23 日 |
| 判定依据<br>Decision Criteria                            | T/CNFMA BXXX-XXX 《园林绿化机械 以汽油机为动力的手扶自走式往复刀剪草机 (报批稿)》                                                           |                                               |                  |
| 检测依据<br>Test Requirements                            | T/CNFMA BXXX-XXX 《园林绿化机械 以汽油机为动力的手扶自走式往复刀剪草机 (报批稿)》                                                           |                                               |                  |
| 检测项目<br>Test Item(s)                                 | 共 13 项, 详见报告内页                                                                                                |                                               |                  |
| 样品描述、状态<br>Description and<br>Condition of Sample(s) | 样品状态完好, 符合检测要求                                                                                                |                                               |                  |
| 检测日期<br>Test Date                                    | 2020 年 06 月 23 日<br>至 2020 年 06 月 23 日                                                                        | 检测地点<br>Test Location                         | 见备注              |
| 检测结论<br>Test Summary                                 | 依据上述检测依据, 对样品进行检测, 所检项目的检测结果均符合判定依据要求。<br><br>(盖章)<br>Test Seal<br>批准日期: 2020 年 06 月 29 日<br>Date of Approval |                                               |                  |
| 备注<br>Remarks                                        | 本报告中序号 3 号检测项目在浙江省武义县振兴路旁检测, 其余项目在浙江嘉瑞机械有限公司检测。                                                               |                                               |                  |

批准:  
Approved by审核:  
Verified by编制:  
Compose

# 检 测 报 告

## TEST REPORT

样品外观及标识照片

(Photo and Nameplate of the Inspected Sample(s))



## 检 测 报 告

## TEST REPORT

| 序号<br>Series<br>Number | 检测项目<br>Test Items | 技术要求<br>Requirement                                                                 | 检测结果<br>Test Results    | 单项结论<br>Item<br>Conclusion |
|------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1                      | 剪刀往复次数             | 发动机最高空载转速运行下, 剪刀额定往复次数应在 (800~1500) 次每分钟范围内, 且剪刀往复次数相对于额定值波动应不超过 $\pm 20$ 次每分钟      | 额定 880 次每分钟, 波动 12 次每分钟 | P                          |
| 2                      | 最大剪切直径             | 除草机最大剪切直径应不低于 30 mm                                                                 | 30 mm 直径的树枝茬口平齐         | P                          |
| 3                      | 单位面积漏剪量            | 除草机完成剪草后, 每平方米范围内未剪到或高于剪切平面 100 mm 的杂草应少于 10 根                                      | 6 根                     | P                          |
| 4                      | 一次加油连续工作时间         | 除草机油箱加满汽油后, 连续工作时间应不小于 1 h                                                          | 1h 29min                | P                          |
| 5                      | 手把                 | 除草机的手把应与除草机连接牢固                                                                     | 符合所列要求                  | P                          |
|                        |                    | 装有翻转或可伸缩手把的除草机, 当手把调整到任一操作位置时, 手把应能自动或手动锁住且连接牢固                                     | / (固定手把)                |                            |
|                        |                    | 剪刀组件的后边缘和手把末端之间的水平距离应大于 600 mm                                                      | 1300 mm                 |                            |
|                        |                    | 手把操作部位在承受 500 N 的向下的力后, 手把与地面的高度变化应不大于 10 cm                                        | 4.5cm                   |                            |
| 6                      | 起动装置               | 除非手动起动器是发动机起动的唯一方式, 否则应提供由可移除钥匙或类似装置操作的开关                                           | 符合所列要求                  | P                          |
|                        |                    | 如果只有在断开剪刀驱动装置的情况下才能起动发动机, 则发动机起动控制装置应位于 6.5.3.1.4 和 6.5.3.1.5 中定义的“手可触及区”和“脚可触及区”之外 | /                       |                            |
|                        |                    | 除手柄起动装置外, 起动装置应与除草机集成在一起 (例如: 反冲拉力起动), 不应使用皮带、电缆等                                   | 符合所列要求                  |                            |
|                        |                    | 除草机如果有二次起动或辅助起动装置, 则应符合上述条款的要求                                                      | /                       |                            |

## 检 测 报 告

## TEST REPORT

| 序号<br>Series<br>Number | 检测项目<br>Test Items | 技术要求<br>Requirement                                                                                                                                                                                                                                         | 检测结果<br>Test Results                       | 单项结论<br>Item<br>Conclusion |
|------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| 7                      | 停止装置               | 应配置使发动机不借助持续的人工作用力而能迅速熄火、停止运转的装置                                                                                                                                                                                                                            | 符合所列要求                                     | P                          |
| 8                      | 手动控制               | 手动控制装置应在“手可触及区”内（见图 6），手动控制装置包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>——离合器；</li> <li>——制动器；</li> <li>——牵引变速箱（在选定范围内）；</li> <li>——倒挡装置；</li> <li>——转向系统；</li> <li>——发动机速度控制装置；</li> <li>——持续控制装置（见 6.5.4）；</li> <li>——剪刀离合控制杆；</li> <li>——停止控制</li> </ul> | 离合器、牵引变速箱、发动机速度控制装置、剪刀离合控制杆、停止控制均在“手可触及区”内 | P                          |
|                        |                    | 变速箱挡位、驻车制动器和差速器锁控制装置可以安装在“脚可触及区”内                                                                                                                                                                                                                           | 符合所列要求                                     |                            |
|                        |                    | 除 6.5.3.1.1. 中列出的控制装置外，仅在工作开始之前或完成之后使用的控制装置，可以安装在“手/脚可触及区”之外                                                                                                                                                                                                | /                                          |                            |
| 9                      | 剪草机和剪刀的运动控制        | 剪草机在剪刀工作的情况下应能结合或断开牵引传动装置                                                                                                                                                                                                                                   | 符合所列要求                                     | P                          |
|                        |                    | 控制剪草机和剪刀运行的装置应安装在剪草机的手把上，只有在操作者同时握住手把和控制装置时，剪草机和剪刀才可以运转。且只有当操作者的手对该控制装置持续作用时，刀具和剪草机才能保持运行，当手离开控制装置时，剪刀和剪草机应自动停止运行                                                                                                                                           | 符合所列要求                                     |                            |
|                        |                    | 要使停止的剪草机和剪刀再次运行，应由两个分离、独立的操作动作完成                                                                                                                                                                                                                            | 符合所列要求                                     |                            |

## 检 测 报 告

## TEST REPORT

| 序号<br>Series<br>Number                                    | 检测项目<br>Test Items | 技术要求<br>Requirement                                                                                                                     | 检测结果<br>Test Results | 单项结论<br>Item<br>Conclusion |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| 10                                                        | 排气防护               | 发动机排气口方向不应朝向操作者                                                                                                                         | 符合所列要求               | P                          |
| 11                                                        | 热防护                | 剪草机在 20 °C ± 3 °C 的环境温度下正常起动、安装和运行过程中, 对于任何外露表面温度大于 80 °C 且面积大于 10 cm <sup>2</sup> 的发动机排气部件, 应有防止与其接触的防护装置, 且在上述条件下测得的防护装置的温度不应超过 80 °C | 符合所列要求               | P                          |
| 12                                                        | 转向装置               | 剪草机转向力不应超过 180 N                                                                                                                        | 66N                  | P                          |
| 13                                                        | 防护安全               | 剪刀应配备剪刀防护套, 剪刀防护套应将剪刀刃口全部遮挡, 且其设计应满足剪草机在转场、运输和贮存期间, 防护套始终能罩在剪刀刀刃上                                                                       | 符合所列要求               | P                          |
| 注: 本报告“单项结论”中“P”表示单项结论符合技术要求, “F”表示单项结论不符合技术要求, “/”表示不适用。 |                    |                                                                                                                                         |                      |                            |

以下空白 TEST REPORT END

# 声 明

- 一、本机构保证检测的公正性、独立性和诚实性，对报告的内容负责，报告中由委托方提供的信息的真实性由委托方负责。
- 二、本报告未盖本机构红色检测专用印章、骑缝章无效；报告复印件未重新加盖本机构红色检测专用印章、骑缝章无效。
- 三、本报告无编制、审核、批准人签字无效；本报告涂改无效。
- 四、本机构接受的委托送检样品，其代表性和真实性由委托方负责。本机构对委托方提供的样品及相关技术资料保密。
- 五、本机构的检测数据和结果只对送检样品负责。委托方若对本报告有异议，应及时向本机构提出。政府行政管理部门下达的指令性任务，被检方对抽检结果有异议时，应按政府行政管理部门文件规定及国家相关法律、法规规定进行。
- 六、本报告各页均为报告不可分割之部分，不完整使用本报告全文由此造成的任何不良后果，本机构不负相应的法律责任。
- 七、本报告所检项目未通过资质认定，数据结果仅供参考。

## DECLARATION

1. Our organization guarantees impartiality, independence and honesty of inspection, and is responsible for the content of report. The customer is responsible for the information they provide.
2. The test report is invalid without the red special inspection stamp and paging seal of our organization. The copy of test report is invalid without the red special inspection stamp and paging seal of our organization.
3. The test report is invalid without signatures of the compiler, reviewer and authorized personnel. The test report is invalid if altered.
4. The customer is responsible for the representation and authenticity of the sample(s) they provide. Our organization keeps confidential of the sample(s) and related technical data provided by the customer.
5. The test results shown in this report is only applicable for the sample(s) provided directly by the customer and accepted by the test organization. If there is any dissent of the report, the entrusting party shall notify our organization timely. For the mandatory inspection given by governmental administration departments, any dissent about the sample being tested or test results on the report should be dealt with in accordance with national regulations.
6. All the pages of the report are integral parts of the report. Our organization will not be responsible for any undesirable consequences caused by using separate page(s) of the report.
7. The test items of the report are not accredited. The test results are only for reference.

## 浙江方圆检测集团股份有限公司 实验室及业务联系方式

**下沙检测基地：**浙江省杭州市杭州经济技术开发区下沙路 300 号（310018） **电子邮箱：**fywb@fytest.com

**附设机构：**国家预包装食品质量监督检验中心（浙江）  
国家电器安全质量监督检验中心（浙江）  
国家化学建材质量监督检验中心

**网 址：**http://www.fytest.com

**联系电话：**（业务部）0571-86839998  
0571-85127775（传真）、85020577（传真）  
（办公室）0571-85025102、85022906（传真）

**申诉电话：**0571-85125768、85125202（传真）

**11 号大街实验室：**浙江省杭州市杭州经济技术开发区 11 号大街 6 号（310018）

**附设机构：**国家化学建材质量监督检验中心  
**业务范围：**保温类、水泥及水泥制品、陶瓷及石材、金属及制品、油墨

**联系电话：**0571-86918254、86918255（传真）

**电子邮箱：**ghxjc@fytest.com

**七格实验室：**浙江省杭州市杭州经济技术开发区下沙街道幸福南路 115 号（310018）

**附设机构：**浙江省电动车辆产品质量检验中心  
**业务范围：**车辆及零部件、液压元件（泵、阀）、建筑五金、管件、玻璃类、安防产品、健身器材、燃气用具类、厨卫五金类、玩具及童车类、机械类等

**联系电话：**0571-85225771、85125167（传真）

**电子邮箱：**fyjqg@fytest.com

**萧山实验室：**浙江省杭州市萧山区建设三路 933 号三楼（300018）

**萧山产业园实验室：**浙江省杭州市萧山区鸿兴路 158 号长三角珠宝产业园 A 幢 5 楼（311215）

**吴山实验室：**浙江省杭州市上城区河坊街 376 号 2 楼 235-237（310002）

**附设机构：**浙江省黄金珠宝首饰质量监督检验中心  
**业务范围：**珠宝玉石、贵金属饰品、仿真饰品类

**联系电话：**0571-85027049、85027049-216（传真）

0571-86070521（萧山产业园）、0571-85352836（吴山）

**电子邮箱：**zjgem@fytest.com

**柯桥实验室：**浙江省绍兴市柯桥区安昌镇安华路 68 号诗韵商务楼（安昌）（312030）

**柯桥精工广场实验室：**浙江省绍兴市柯桥区精工广场 11 幢（柯桥）（312030）

**业务范围：**纺织品及其制品类、染化料类

**联系电话：**（安昌）0575-85641133、85642128（传真）  
（柯桥）0575-84132612、84131981（传真）

**电子邮箱：**fyfz@fytest.com

**天目山路实验室：**浙江省杭州市西湖区天目山路 222 号（310007）

**附设机构：**浙江省智能技术质量检验中心  
浙江省安全技术质量检验中心

**业务范围：**智能建筑、道路交通、公共安全、信息技术

**联系电话：**0571-8506467、85125199（传真）

**电子邮箱：**gjwllw@fytest.com

**西溪实验室：**浙江省杭州市西湖区西溪路 940-1 号（310023）

**业务范围：**钢铁产品、建筑钢结构类、有色金属产品类、金属材料及制品（无损检测）类、水泥及水泥制品

**联系电话：**0571-85809698、85809618、85809598（传真）

**电子邮箱：**fyjs@fytest.com

**嘉兴实验室：**浙江省嘉兴市广穹路 400 号（314001）

**附设机构：**浙江省低压电器产品质量检验中心

**业务范围：**低压电器、光伏产品、电器附件及连接用电器装置、电源和充电桩、输变电类设备等

**联系电话：**0573-82077811、82077898、82077919、82077600、82077811（传真）

**电子邮箱：**diyadianqi@fytest.com

**海宁实验室：**浙江省海宁市海洲西路中国皮革城 12 号楼（314411）

**附设机构：**国家皮革质量监督检验中心（浙江）

**业务范围：**皮革、毛皮、鞋类、纺织、箱包、皮革化工

**联系电话：**0573-87236613、87236693、80708003、80708018、87236612（传真）

**电子邮箱：**blc\_fyt@163.com、gjpg@fytest.com