

正本

No 豫 T2023BG003

# 推广鉴定产品信息 变更确认报告

产品型号名称 万年红 504 (G4) 型轮式拖拉机

生 产 者 洛阳万年红拖拉机有限公司

生 产 厂 洛阳万年红拖拉机有限公司

证 书 编 号 T202041410131

河南省农业机械试验鉴定站





## 注 意 事 项

1. 报告无鉴定机构公章无效。
2. 未经本单位书面批准,不得复制报告(完整复制除外);  
复制报告未在原印章处重新加盖对应印章的无效。
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. 若对变更确认报告有异议,应于收到变更确认报告之日起 15 个工作日内向鉴定机构提出,逾期不予受理。
6. 报告应与推广鉴定报告及检验报告共同使用。
7. 一般情况,变更审查仅对样机负责。

地 址: 河南省郑州市金水区政六街 5 号

河南省郑州市中牟县汽车零部件工业园

邮政编码: 450008

电 话: 0371-65918503

电子信箱: hn65683135@126.com

## 推广鉴定产品信息变更确认报告

No豫 T2023BG003

第 1 页 共 9 页

|                  |                                                                                                                 |         |               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|
| 产品名称             | 轮式拖拉机                                                                                                           | 型 号     | 万年红 504(G4)   |
| 涵盖机型<br>(或同单元机型) | /                                                                                                               |         |               |
| 生产 者             | 洛阳万年红拖拉机有限公司                                                                                                    | 注册 地址   | 洛阳市宜阳县产业集聚区   |
| 电 话              | 0379-69300778                                                                                                   | 传 真     | 0379-69300779 |
| 联 系 人            | 王艳丽                                                                                                             | 邮 政 编 码 | /             |
| 生 产 厂            | 洛阳万年红拖拉机有限公司                                                                                                    | 注册 地址   | 洛阳市宜阳县产业集聚区   |
| 电 话              | 0379-69300778                                                                                                   | 传 真     | 0379-69300779 |
| 联 系 人            | 王艳丽                                                                                                             | 邮 政 编 码 | /             |
| 审查依据             | DG/T 001—2019《农业轮式和履带拖拉机》及其第 1 号修改单                                                                             |         |               |
| 审查结论             | <p>该机型变更项目符合 DG/T 001—2019《农业轮式和履带拖拉机》及其第 1 号修改单的要求，变更审查结论为通过。</p> <p>(鉴定机构公章)</p> <p>签发日期: 2024 年 5 月 17 日</p> |         |               |
| 备 注              | /                                                                                                               |         |               |

批 准 人:

赵云成

审 核 人:

王艳丽

项目 负责人:

廖小同

2024 年 5 月 17 日

2024 年 3 月 28 日

1. 审查综述

根据《河南省农业机械试验鉴定实施细则》规定，按照工作安排，我站于 2023 年 06 月 21 日至 2024 年 03 月 28 日，依据农业机械推广鉴定大纲 DG/T 001—2019《农业轮式和履带拖拉机》及其第 1 号修改单（以下简称“大纲”），对万年红 504(G4) 型轮式拖拉机提出的变更申请进行了审查确认。

申请变更项目为万年红 504(G4) 机型增配发动机。万年红 504（G4）型轮式拖拉机变更前、变更后信息见表 1。

表 1 变更前、变更后信息

| 序号 | 项目          |     | 变更前                    | 变更后                            |                                  |                                |                                  |                       |                          |                               |
|----|-------------|-----|------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|
|    |             |     |                        |                                |                                  |                                |                                  |                       |                          |                               |
| 1  | 发<br>动<br>机 | 型号  | SDDW4D( 国<br>四)        | SDDW4D<br>(国四)                 | 4DW91-<br>50GBG4<br>2( 国<br>四)   | SDDW4U<br>(国四)                 | 4DW96-<br>50GCG4<br>5( 国<br>四)   | YD4R50<br>GA( 国<br>四) | YN27PA<br>F4( 国<br>四)    | 4L25P5<br>0( 国<br>四)          |
|    |             | 生产厂 | 江苏四达动<br>力机械集团<br>有限公司 | 江苏四<br>达动力<br>机械集<br>团有限<br>公司 | 一汽解<br>放汽车<br>有限公司无锡<br>柴油机<br>厂 | 江苏四<br>达动力<br>机械集<br>团有限<br>公司 | 一汽解<br>放汽车<br>有限公司无锡<br>柴油机<br>厂 | 扬动股<br>份有限<br>公司      | 山东云<br>内动力<br>有限责任<br>公司 | 山东华<br>源莱动<br>内燃机<br>有限公<br>司 |

2. 产品样机情况

本次审查按照大纲规定由企业供样获得样机。万年红 504(G4) 型轮式拖拉机出厂编号为 WNH252289, 生产日期为 2023 年 6 月, 以一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂生产的 4DW91-50GBG42（国四）型柴油机为配套动力。产品特征见下图：



万年红 504 (G4) 型轮式拖拉机 (选配 4DW91-50GBG42 型柴油机)

万年红 504 (G4) 型轮式拖拉机出厂编号为 WNH252287, 生产日期为 2023 年 6 月, 以一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂生产的 4DW96-50GCG45 (国四) 型柴油机为配套动力。产品特征见下图:



万年红 504 (G4) 型轮式拖拉机 (选配 4DW96-50GCG45 型柴油机)

万年红 504 (G4) 型轮式拖拉机出厂编号为 WNH252288, 生产日期为 2023 年 6 月, 以山东云内动力有限责任公司生产的 YN27PAF4 (国四) 型柴油机为配套动力。产品

## 推广鉴定产品信息变更确认报告

№豫 T2023BG003

第 4 页 共 9 页

特征见下图:



万年红 504 (G4) 型轮式拖拉机 (选配 YN27PAF4 型柴油机)

万年红 504 (G4) 型轮式拖拉机出厂编号为 WNH252286, 生产日期为 2023 年 6 月, 以扬动股份有限公司生产的 YD4R50GA (国四) 型柴油机为配套动力。产品特征见下图:



万年红 504 (G4) 型轮式拖拉机 (选配 YD4R50GA 型柴油机)

万年红 504 (G4) 型轮式拖拉机出厂编号为 WNH252290, 生产日期为 2023 年 6 月,

## 推广鉴定产品信息变更确认报告

№ 豫 T2023BG003

第 5 页 共 9 页

以江苏四达动力机械集团有限公司生产的 SDDW4U（国四）型柴油机为配套动力。产品特征见下图：



万年红 504（G4）型轮式拖拉机（选配 SDDW4U 型柴油机）

万年红 504 (G4) 型轮式拖拉机出厂编号为 WNH252291, 生产日期为 2023 年 6 月, 以山东华源莱动内燃机有限公司生产的 4L25P50（国四）型柴油机为配套动力。产品特征见下图：



万年红 504（G4）型轮式拖拉机（选配 4L25P50 型柴油机）

### 3. 审查确认结果

主要审查内容包括：产品规格表、产品执行标准、企业审批的产品技术规格文件、产品使用说明书、企业自主变更批准文件、初次推广鉴定报告等。

经审查万年红 504(G4) 型轮式拖拉机按照大纲规定，发动机型号允许变化。发动机型号变化时，提供柴油机的产品认证证书及其检验报告、装配该柴油机的拖拉机能效等级检验报告（不低于变更前能效等级）。申请企业提供了柴油机产品认证证书及其检验报告，产品认证证书编号为 19322P80008R0L，检验报告编号为 20H0008R0-K6，柴油机生产企业为一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂，产品型号为 4DW91-50GBG42（国四）。申请企业提供了装配该柴油机的拖拉机能效等级检验报告，检验报告编号为 SZ23NX05080，检验机构为湖北三智农业机械检测有限公司，检验结果为“能效等级达到 NY/T 2207—2019 的 3 级”；申请企业提供了柴油机产品认证证书及其检验报告，产品认证证书编号为 19323P80025R0L，检验报告编号为 20H0008R0-K8(4)，柴油机生产企业为一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂，产品型号为 4DW96-50GCG45（国四）。申请企业提供了装配该柴油机的拖拉机能效等级检验报告，检验报告编号为 SZ23NX05081，检验机构为湖北三智农业机械检测有限公司，检验结果为“能效等级达到 NY/T 2207—2019 的 3 级”；申请企业提供了柴油机产品认证证书及其检验报告，产品认证证书编号为 08023P10011R0M，检验报告编号为 19H0005R0-K2(G4)3/6，柴油机生产企业为山东云内动力有限责任公司，产品型号为 YN27PAF4（国四）。申请企业提供了装配该柴油机的拖拉机能效等级检验报告，检验报告编号为 SZ23NX05083，检验机构为湖北三智农业机械检测有限公司，检验结果为“能效等级达到 NY/T 2207—2019 的 3 级”；申请企业提供了柴油机产品认证证书及其检验报告，产品认证证书编号为 19322P80020R0M，检验报告编号为 20H0009R0-K2(3)，柴油机生产企业为扬动股份有限公司，产品型号为 YD4R50GA（国四）。申请企业提供了装配该柴油机的拖拉机能效等级检验报告，检验报告编号为 SZ23NX05082，检验机构为湖北三智农业机械检测有限公司，检验结果为“能效等级达到 NY/T 2207—2019 的 3 级”；申请企业提供了柴油机产品认证证书及其检验报告，产品认证证书编号为 19323P80004R0M，检验报告编号为 20H0003R0-K4(2)，柴油机生产企业为江苏四达动力机械集团有限公司，产品型号为 SDDW4U（国四）。申请企业提供了装配该柴油机的拖拉机能效等级检验报告，检验报告编号为 SZ23NX05079，检验机构为湖北三智农业机械检测有限公

推广鉴定产品信息变更确认报告

N<sub>2</sub>豫 T2023BG003

第 7 页 共 9 页

司，检验结果为“能效等级达到 NY/T 2207—2019 的 3 级”；申请企业提供了柴油机产品认证证书及其检验报告，产品认证证书编号为 08023P10004R0M, 检验报告编号为 20H0002R0-K2（G4）4/7，柴油机生产企业为山东华源莱动内燃机有限公司，产品型号为 4L25P50（国四）。申请企业提供了装配该柴油机的拖拉机能效等级检验报告，检验报告编号为 SZ23NX05078，检验机构为湖北三智农业机械检测有限公司，检验结果为“能效等级达到 NY/T 2207—2019 的 2 级”。发动机型号变更符合要求。

审查结果为符合大纲要求。

4. 产品变更后技术规格

经过审查确认，万年红 504 (G4) 型轮式拖拉机变更后技术规格设计值见表 2。

表 2 万年红 504 (G4) 型轮式拖拉机变更后技术规格

| 序号 | 项 目   |          | 单 位   | 设 计 值             |
|----|-------|----------|-------|-------------------|
| 1  | 选装发动机 | 发动机型号    | /     | 4DW91-50GBG42(国四) |
|    |       | 发动机结构型式  | /     | 四缸、直列、四冲程         |
|    |       | 发动机生产厂   | /     | 一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂  |
|    |       | 发动机进气方式  | /     | 自然吸气              |
|    |       | 发动机气缸数   | /     | 4                 |
|    |       | 发动机标定功率  | kW    | 36.8              |
|    |       | 发动机额定净功率 | kW    | 36.8              |
|    |       | 发动机标定转速  | r/min | 2400              |
|    |       | 发动机冷却方式  | /     | 水冷                |
| 2  | 选装发动机 | 发动机型号    | /     | 4DW96-50GCG45(国四) |
|    |       | 发动机结构型式  | /     | 四缸、直列、四冲程         |
|    |       | 发动机生产厂   | /     | 一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂  |
|    |       | 发动机进气方式  | /     | 自然吸气              |
|    |       | 发动机气缸数   | /     | 4                 |
|    |       | 发动机标定功率  | kW    | 36.8              |
|    |       | 发动机额定净功率 | kW    | 36.8              |
|    |       | 发动机标定转速  | r/min | 2515              |
|    |       | 发动机冷却方式  | /     | 水冷                |

## 推广鉴定产品信息变更确认报告

№豫 T2023BG003

第 8 页 共 9 页

表 2 万年红 504 (G4) 型轮式拖拉机变更后技术规格 (续 1)

| 序号 | 项 目   | 单 位            | 设计值   |
|----|-------|----------------|-------|
| 3  | 选装发动机 | 发动机型号          | /     |
|    |       | YN27PAF4 (国四)  |       |
|    |       | 发动机结构型式        | /     |
|    |       | 四缸、直列、四冲程      |       |
|    |       | 发动机生产厂         | /     |
|    |       | 山东云内动力有限责任公司   |       |
|    |       | 发动机进气方式        | /     |
|    |       | 自然吸气           |       |
|    |       | 发动机气缸数         | /     |
| 4  | 选装发动机 | 4              |       |
|    |       | 发动机标定功率        | kW    |
|    |       | 36.8           |       |
|    |       | 发动机额定净功率       | kW    |
|    |       | 36.8           |       |
|    |       | 发动机标定转速        | r/min |
|    |       | 2400           |       |
|    |       | 发动机冷却方式        | /     |
|    |       | 水冷             |       |
| 5  | 选装发动机 | 发动机型号          | /     |
|    |       | YD4R50GA (国四)  |       |
|    |       | 发动机结构型式        | /     |
|    |       | 水冷、直列、四冲程、直喷式  |       |
|    |       | 发动机生产厂         | /     |
|    |       | 扬动股份有限公司       |       |
|    |       | 发动机进气方式        | /     |
|    |       | 自然吸气           |       |
|    |       | 发动机气缸数         | /     |
| 6  | 选装发动机 | 4              |       |
|    |       | 发动机标定功率        | kW    |
|    |       | 36.8           |       |
|    |       | 发动机额定净功率       | kW    |
|    |       | 36.8           |       |
|    |       | 发动机标定转速        | r/min |
|    |       | 2400           |       |
|    |       | 发动机冷却方式        | /     |
|    |       | 水冷             |       |
| 6  | 选装发动机 | 发动机型号          | /     |
|    |       | SDDW4U (国四)    |       |
|    |       | 发动机结构型式        | /     |
|    |       | 四缸、直列、四冲程      |       |
|    |       | 发动机生产厂         | /     |
|    |       | 江苏四达动力机械集团有限公司 |       |
|    |       | 发动机进气方式        | /     |
|    |       | 自然吸气           |       |
|    |       | 发动机气缸数         | /     |
| 6  | 选装发动机 | 4              |       |
|    |       | 发动机标定功率        | kW    |
|    |       | 36.8           |       |
|    |       | 发动机额定净功率       | kW    |
| 6  | 选装发动机 | 36.8           |       |
|    |       | 发动机标定转速        | r/min |
|    |       | 2400           |       |
|    |       | 发动机冷却方式        | /     |
| 6  | 选装发动机 | 水冷             |       |
|    |       | 发动机型号          | /     |
|    |       | 4L25P50 (国四)   |       |
|    |       | 发动机结构型式        | /     |
| 6  | 选装发动机 | 四缸、直列、四冲程      |       |
|    |       | 发动机生产厂         | /     |
|    |       | 山东华源莱动内燃机有限公司  |       |
|    |       | 发动机进气方式        | /     |
| 6  | 选装发动机 | 自然吸气           |       |

推广鉴定产品信息变更确认报告

N<sub>0</sub>豫 T2023BG003

第 9 页 共 9 页

表 2 万年红 504 (G4) 型轮式拖拉机变更后技术规格 (续完)

| 序号 | 项 目       |          | 单 位   | 设计值  |
|----|-----------|----------|-------|------|
| 6  | 选装发动<br>机 | 发动机气缸数   | /     | 4    |
|    |           | 发动机标定功率  | kW    | 36.8 |
|    |           | 发动机额定净功率 | kW    | 36.8 |
|    |           | 发动机标定转速  | r/min | 2400 |
|    |           | 发动机冷却方式  | /     | 水冷   |

报告编写人: 廖心同  
2024年3月28日

报告校核人: 刘智豪  
2024年3月28日