

正本

No: 2021BG32067

推广鉴定产品信息 变更确认报告

产品型号名称 LY1204d 型轮式拖拉机

生产者 第一拖拉机股份有限公司

生产厂 第一拖拉机股份有限公司

证书编号 部 20170693

江苏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. 报告无编制人、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：江苏省南京市南湖路 97 号

邮政编码：210017

电 话：025-86415008

电子信箱：nj6415008@126.com

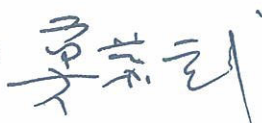
推广鉴定产品信息变更确认报告

2021BG32067

第 1 页 共 5 页

产品名称	轮式拖拉机	型 号	LY1204d
同 单 元 机 型	/		
生 产 者	第一拖拉机股份有限公司	注册地址	河南省洛阳市建设路 154 号
电 话	13683864823	传 真	/
联 系 人	孙黎阳	邮政编码	471004
生 产 厂	第一拖拉机股份有限公司	注册地址	河南省洛阳市建设路 154 号
电 话	13683864823	传 真	/
联 系 人	孙黎阳	邮政编码	471004
审查依据	DG/T 001-2019 《《农业轮式和履带拖拉机》和第 1 号修改单》		
审查结论	该机型变更项目符合 DG/T 001-2019 《《农业轮式和履带拖拉机》和第 1 号修改单》的要求，变更审查结论为通过。 (鉴定机构公章) 签发日期: 2021 年 9 月 6 日 		
备 注	/		

批 准:



审 核:



编 制:



2021 年 9 月 3 日

2021 年 9 月 3 日

1. 审查综述

根据《农业机械试验鉴定办法》和《农业机械试验鉴定工作规范》的规定，按照工作安排，我站于 2021 年 08 月 02 日至 2021 年 09 月 03 日，依据农业农村部推广鉴定大纲 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 LY1204d 型轮式拖拉机提出的变更申请进行了审查确认。

申请变更项目为变更安全框架和发动机。

安全框架变更前为：LY1104.47A.011A 型安全框架（生产厂：第一拖拉机股份有限公司第三装配厂）；变更后为：LY1304-3-46-002 型安全框架（生产厂：第一拖拉机股份有限公司）；

发动机变更前为：LR4M5LU22/0882E 型发动机（生产厂：一拖（洛阳）柴油机有限公司）；变更后为：LR4M5LU22/0882E（生产厂：一拖（洛阳）柴油机有限公司）和 LR4M3LR22/0882 型发动机（生产厂：一拖（洛阳）柴油机有限公司）。

2. 产品样机情况

本次审查按照大纲规定，由企业提供产品样机 LY1204d 型轮式拖拉机 1 台，样机出厂编号为 32115566，生产日期为 2021 年 07 月，该样机配置 LY1304-3-46-002 型安全框架、LR4M3LR22/0882 型发动机；

LY1204d 型轮式拖拉机为一般用途、四驱、轮式拖拉机；挡位数（前进/倒退）为 12/12，选装挡位数（前进/倒退）为 12/4；主变速挡位数为 4，副变速挡位数为 $3 \times (1+1)$ ，选装副变速挡位数为 $(3+1)$ ；配备安全框架或简易驾驶室；以直列、四冲程、增压、水冷式柴油机为动力；发动机与主离合器直接联接；转向系型式为全液压，转向系转向操作机构为方向盘，转向系转向机构型式为前轮转向；变速箱型式为机械平面组成式，主、副变速换挡方式均为机械有级挡；液压悬挂系统型式为开心、半分置式；后置三点悬挂；动力输出轴标准转速为 540/1000 选装 650/720、720/1000、540/720。

产品特征见下图：



LY1204d 型轮式拖拉机

3. 审查确认结果

主要审查内容包括：拖拉机部级推广鉴定有效期内变更前后对照表（产品规格确认表）、农业机械推广鉴定证书、推广鉴定报告及检验报告、变更确认报告、企业自主变更文件、企业执行标准、产品使用说明书以及加做试验的检验结果等。

经审查，LY1204d 型轮式拖拉机的部级推广鉴定有效期内变更前后对照表、农业机械推广鉴定证书（证书编号：部 20170693）、推广鉴定报告及检验报告（B2017TJ32045、B2017TJ32045J）、翻倾防护装置和前照灯变更确认报告（2018BG32002）、副变速变更报告（2019BG32029）、企业自主变更产品更改通知书（ZSGG2021350）、企业执行标准备案单和产品使用说明书等材料，符合变更相关要求。

翻倾防护装置强度报告（报告编号：FH21GW1261，检验机构：国家拖拉机质量监督检验中心）符合大纲要求。

LR4M3LR22/0882 型柴油机能效等级评价报告（报告编号：LT21GN0361，检验机构：国家拖拉机质量监督检验中心）和柴油机认证证书（北京东方凯姆质量认证中心，证书编号：

推广鉴定产品信息变更确认报告

2021BG32067

第 4 页 共 5 页

No: 08021P10086ROM) 及认证报告 (No: 19H0007R0-K5 (6/6)) 符合大纲要求。

按照大纲规定, LY1204d 型轮式拖拉机加做了整机参数核测, 试验结果见表 1。

表 1 样机试验确认结果 (整机参数核测)

序号	项 目	单位	设计值	限制范围	检验结果	单项判定 (1)
1	外廓尺寸(长×宽×高)及部位	mm	4350×2150×3030 (至消声器顶端)	允许偏差为 5%	4370×2210×3075 (至消声器顶端)	+
	标准配重(前/后)	kg	400/300	允许偏差为 5%	394/296	+
	最小使用质量	kg	4000	允许偏差为 5%	3960	+
	最小使用比质量	kg/kW	45.4	允许偏差为 5%, 且轻型履带拖拉机 ≤45kg/kW	44.9	/
备注	(1) 单项判定合格填 “+”, 不合格填 “-”。					

4. 产品变更后技术规格

经过审查确认, 产品变更后技术规格设计值见表 2。

表 2 产品变更后技术规格

序号	项 目	单 位	设 计 值
1	整机型号名称	/	LY1204d 轮式拖拉机
2	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型号	/	LX904H. 45. 001
3	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型式	/	简易驾驶室
4	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司第三装配厂
5	选装翻倾防护装置 1	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型号	LY1304-3-46-002
		翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型式	安全框架
		翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 生产厂	第一拖拉机股份有限公司
		最小使用质量	kg 4000
		最小使用比质量	kg/kW 45.4
6	选装翻倾防护装置 2	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型号	LF1104-3C-45-0001
		翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型式	简易驾驶室
		翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 生产厂	第一拖拉机股份有限公司

推广鉴定产品信息变更确认报告

2021BG32067

第 5 页 共 5 页

表 3 产品变更后技术规格 (续完)

序号	项 目	单 位	设 计 值
7	选装翻 倾防护 装置 3	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型号	/
		翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型式	安全框架
		翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 生产厂	第一拖拉机股份有限公司
8	增加选 装发动 机	发动机型号	LR4M3LR22/0882
		发动机结构型式	立式、直列、四冲程
		发动机生产厂	一拖 (洛阳) 柴油机有限公司
		发动机进气方式	增压中冷
		发动机气缸数	4
		发动机标定功率	kW
		发动机额定净功率	kW
		发动机标定转速	r/min
		发动机冷却方式	水冷

报告编写人:



报告校核人:



2021 年 9 月 3 日

2021 年 9 月 3 日

第一拖拉机股份有限公司 大拖装配厂		产品更改通知书					编号	ZSGG2019228		
更改依据: 设计更改		机 型		东方红LX1504/LX1604/LG1604/LX2004/LD2104/LY110-140马力					日期	2019-03-27
更改理由: 为满足国三机型增加发动机的选装配置										

图号及名称	更改内容	更改前	更改后	互换性	备注
LY1204d拖拉机 LY1204d.00.001	更改整 机参数	无	发动机型号 LR4M5LU22/0882	无	增加 发动 机选 装
		无	生产厂 一拖(洛阳)柴油机有限公司		
		无	进气方式 增压中冷		
		无	气缸数 4		
		无	缸径×行程 110×135		
		无	标定功率 88.2KW		
		无	形式核准额定净功率 88.2KW		
		无	型式核准证书 CN FC G3 00 0669000795 000001(环保信息编码)		
		无	起动机型号 QDJ1408GJ/QDJ1408GM		

需否配套生产	需否产品标识	需否更改BOM	会 签 栏	意见	需否生产准备	物资采购部	质量管理部	附 件		设计	曲晓雄
否	否	否		签名	否	同意	同意			校对	王正全
				日期	王真真	车展展	韩永江			审核	赵旭
				2019-03-27	2019-03-27	2019-03-27	批准			赵传扬	
发放单位	工艺部	物资采购部		质量管理部	资料室	生产运行部	物资配送科	日期	2019-03-28		
发放签名				王明权	戚鲁瑜			共18页			
接收日期				2019-03-28	2019-03-28			第9页			



农业机械推广鉴定证书

一拖（洛阳）柴油机有限公司：

根据农业部《农业机械试验鉴定办法》的规定，你企业生产的下列产品通过部级农机推广鉴定，特发此证。

产品名称：柴油机

产品型号：LR4M5LU22/0993

涵盖型号：LR4M5LU22/0956、LR4M5LU22/0920、LR4M5LU22/0882、
LR4M3LU22/0846、LR4M3LU22/0810、LR4M3LU22/0772

证书编号：部 20190009

换证日期：/

有效期至：2023 年 12 月 31 日

注册地址：洛阳市涧西区建设路 154 号 洛阳市西工衡山路以西
310 国道以南洛阳工业园区 07-22 幢 02

生产厂名称：一拖（洛阳）柴油机有限公司

生产厂注册地址：洛阳市涧西区建设路 154 号 洛阳市西工衡山路以西 310 国道以南洛阳工业园区 07-22 幢 02

发证机构：

发证日期：2019 年 03 月 07 日



非道路移动机械用柴油机环保信息
信息公开编号:CN FC G3 00 0669000795 000001

一拖(洛阳)柴油机有限公司声明：本企业依据《中华人民共和国大气污染防治法》和生态环境部相关规定公开机动车环保信息，本企业对所公开的所有内容的真实性、准确性、及时性和完整性负责。本公司承诺：我公司型号为LR4M5LU22/0882的非道路移动机械用柴油机符合《非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法(中国第三、四阶段)》（GB 20891-2014）第三阶段的要求，并能够符合标准规定的环境保护耐久性要求。

第一部分 发动机基本信息

- 1 发动机型号：LR4M5LU22/0882
- 2 系族名称：G30669L0513F52
- 3 厂 牌：东方红(YT0)
- 4 排放阶段：国三
- 5 标签的位置：进气管或齿轮室盖上
- 6 制造商名称：一拖(洛阳)柴油机有限公司
- 7 生产厂地址：河南省洛阳市涧西区建设路154号

第二部分 检验信息

- 8 型式检验信息：

依据的标准	检测机构	检测结论
GB 20891-2014	国家拖拉机质量监督检验中心	符合

第三部分 污染控制技术信息

- 9 额定净功率/转速（kW/r/min）：88.2/2200
- 10 最大净扭矩/转速（Nm/r/min）：479/1600
- 11 燃料供给系统型式：电控单体泵
- 12 喷油泵型号/生产厂：B4HD/南岳电控(衡阳)工业技术股份有限公司
- 13 喷油器型号/生产厂：PB84P30/一拖(洛阳)燃油喷射有限公司
- 14 增压器型号/生产厂：HP60S/康跃科技股份有限公司
- 15 中冷器型式：空空中冷
- 16 EGR型号/生产厂：无
- 17 ECU型号/版本号/生产厂：YTO-ECU10.0000/P6A/洛阳拖汽工程车辆科技有限公司
- 18 排气后处理系统型式：无
- 19 排气后处理系统型号/生产厂：

封装/载体/涂层生产厂：

本发动机环保关键零部件（喷油泵、喷油器、增压器、EGR、ECU、排气后处理系统）明显标注了永久性标识，标识内容包括该零部件的型号和生产企业名称（全称、缩写或徽标），详见附表。

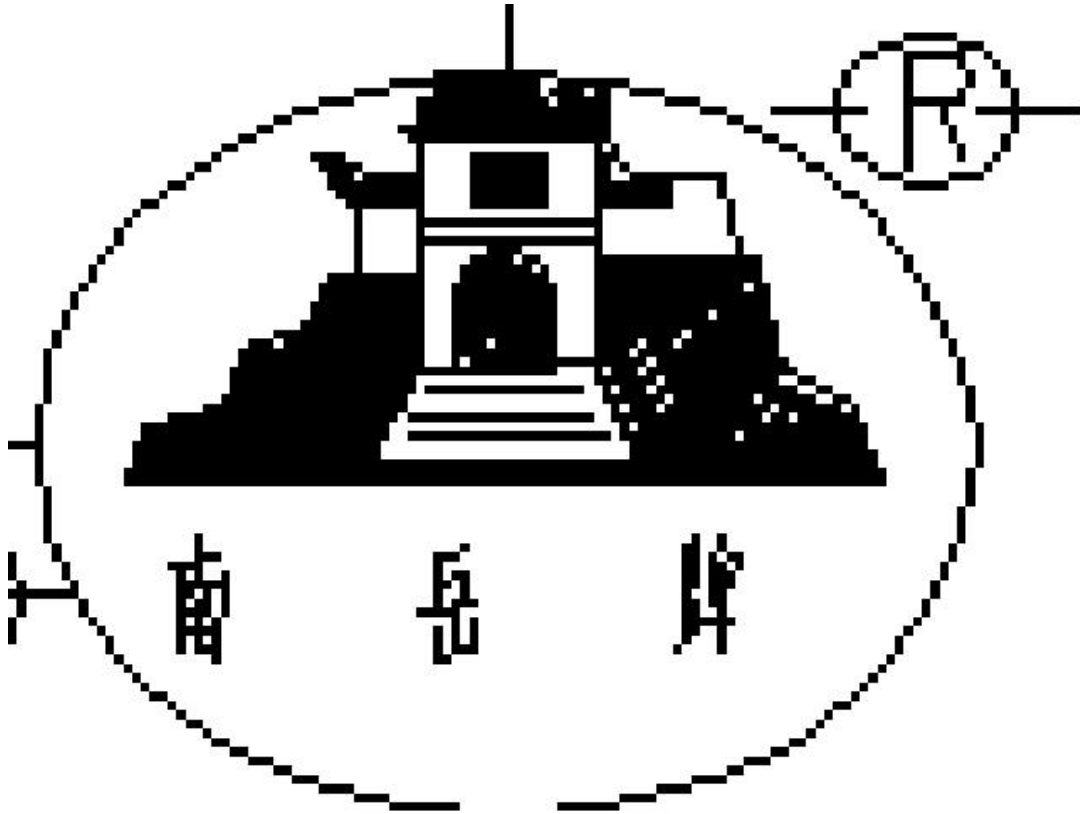
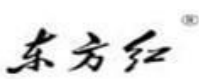
第四部分 制造商/进口企业信息

- 20 法人代表：宋玉平
- 21 地址：洛阳市西工衡山路以西310国道 以南洛阳工业园区07-22幢02
- 22 联系电话：0379-64976357 13838851975

本信息内容可访问本公司官方网站（[正在建设中](#)）查询。

附表

环 保 关 键 零 部 件	标识
发 动 机	一拖(洛阳)柴油机有限公司

喷油泵	 B4HD
喷油器	 PB84P30
增压器	KANGYUE HP60S
EGR	
ECU	



YTO-ECU10.0000

排气后处理系统

注：排气后处理系统标识应标明排气后处理系统型号及其生产厂、封装生产厂、载体生产厂和涂层生产厂。

企业名称:一拖(洛阳)柴油机有限公司
信息公开时间: 2018-03-29 18:18:04

打印本页

关闭