

No: HBNJ2020TJ218

推广鉴定报告

正本

产品型号名称 604B 型轮式拖拉机

生 产 者 山东巴博斯重工有限公司

生 产 厂 山东巴博斯重工有限公司

鉴 定 项 目 农业机械推广鉴定

湖北省农业机械鉴定站



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、未经鉴定机构的书面批准，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推广鉴定。
- 7、一般情况，委托鉴定仅对样品负责。

地 址：湖北省武汉市洪山区南李路 28 号

邮政编码：430068

电 话：027-59750377、027-59750380

传 真：027-59750377、027-59750381

电子信箱：hbnjjd@126.com

湖北省农业机械推广鉴定报告

№: HBNJ2020TJ218

第 1 页 共 12 页

产品名称	轮式拖拉机	型 号	604B
同 单 元 机 型	504B、604B-1		
生 产 者	山东巴博斯重工有限公司	注册地址	山东省潍坊市寒亭区寒亭街道牛埠村西 300 米路南
电 话	13854426632	传 真	0536-2278988
联 系 人	于建帅	邮政编码	261100
生 产 厂	山东巴博斯重工有限公司	注册地址	山东省潍坊市寒亭区寒亭街道牛埠村西 300 米路南
电 话	13854426632	传 真	0536-2278988
联 系 人	于建帅	邮政编码	261100
鉴定依据	DG/T 001-2019《农业轮式和履带拖拉机》及其第 1 号修改单		
鉴定结论	该机型及同单元机型符合 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，推广鉴定结论为通过。  (鉴定机构公章) 签发日期: 2020年10月30日		
备 注	按 NY/T 1640-2015《农业机械分类》，产品品目为轮式拖拉机。		

批 准:

审 核:

项目负责人:

2020年10月30日

2020年10月30日

1. 鉴定综述

根据《农业机械推广鉴定实施办法》规定,按照工作安排,我站于2020年09月10日至2020年09月18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604B型轮式拖拉机、504B型轮式拖拉机(同单元机型)、604B-1型轮式拖拉机(同单元机型)进行了推广鉴定。

2. 产品样机情况

本次鉴定按照大纲规定随机抽样获得604B型轮式拖拉机产品样机2台,其中1台用于试验鉴定,1台备用,试验鉴定用样机编号为B200420088,生产日期为2020年04月,样机编号B20102343为驾驶室,生产日期为2020年06月;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。

604B型轮式拖拉机为一般用途、无架式、四轮驱动拖拉机,配备安全框架(选装驾驶室),以直列、水冷、四冲程、自然吸气柴油机为动力;柴油机与离合器直接联接;采用机械平面组成式变速箱;主、副变速箱换挡方式均为机械有级换挡;转向系型式为全液压转向;动力输出轴标准转速为540 r/min、760 r/min;液压悬挂系统型式为分置式,后置三点悬挂。产品特征见下图:



604B 型轮式拖拉机



604B 型轮式拖拉机（选装驾驶室）

504B 型轮式拖拉机为一般用途、无架式、四轮驱动拖拉机，配备安全框架，以直列、水冷、四冲程、自吸式柴油机为动力；柴油机与离合器直接联接；采用机械平面组成式变速箱；主、副变速箱换挡方式均为机械有级换挡；转向系型式为全液压转向；动力输出轴标准转速为 540 r/min、760 r/min；液压悬挂系统型式为分置式，后置三点悬挂。产品特征见下图：



504B 型轮式拖拉机（同单元机型）

湖北省农业机械推广鉴定报告

№: HBNJ2020TJ218

第 4 页 共 12 页

604B-1 型轮式拖拉机为一般用途、无架式、四轮驱动拖拉机，配备安全框架（选装驾驶室），以直列、水冷、四冲程、增压柴油机为动力；柴油机与离合器直接联接；采用机械平面组成式变速箱；主、副变速箱换挡方式均为机械有级换挡；转向系统型式为全液压转向；动力输出轴标准转速为 540 r/min、760 r/min；液压悬挂系统型式为分置式，后置三点悬挂。产品特征见下图：



604B-1 型轮式拖拉机（同单元机型）



604B-1 型轮式拖拉机（同单元机型选装驾驶室）

3. 一致性检查

经核对, 制造商填报的产品规格确认表的设计值与其提供的产品执行标准、产品使用说明书等技术文件描述的产品技术规格值一致。项目组对照产品规格确认表的设计值对样机 604B 型轮式拖拉机、(同单元机型) 504B 型轮式拖拉机、(同单元机型) 604B-1 型轮式拖拉机进行了一致性检查, 所有项目的检查结果均满足大纲要求, 一致性检查结论为符合大纲要求。

检验结果详见 HBNJ2020TJ218J 检验报告。

经过确认, 604B 型轮式拖拉机产品样机技术规格设计值见表 1。

表 1 产品样机技术规格

项目	单位	设计值
该鉴定单元中机型的合理最小功率代号(马力)	/	50
整机型号、名称	/	604B、轮式拖拉机
整机型式	/	轮式
整机机架型式	/	无架
整机驱动型式	/	四驱
整机用途	/	一般用途
整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3550×1560×2320 (安全架顶) 3580×1620×2550 (驾驶室顶)
轴距或履带接地长	mm	1860
常用轮距(前轮/后轮) 或轨距	mm	1200/1200
轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1000、1100、1200、1300/960~1350
最小离地间隙及部位	mm	420(前桥底部)
离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1052
变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	92
最小使用质量	kg	1780 (安全架) 1960 (驾驶室)
标准配重(前/后)	kg	46/56 (安全架) 46/56 (驾驶室)
履带接地比压	kPa	/
最小使用比质量	kg/kW	40.4 (安全架) 44.4 (驾驶室)
挡位数(前进/倒退)	/	8/2
主变速挡位数	/	4+1
副变速挡位数	/	2
最高设计理论速度	km/h	39.13
发动机与主离合器联接方式	/	直联
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架) 型号	/	BBS704.46
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	/	山东巴博斯重工有限公司

湖北省农业机械推广鉴定报告

No: HBNJ2020TJ218

第 6 页 共 12 页

表 1 产品样机技术规格 (续 1)

项目	单位	设计值
发动机型号	/	WP3.2G61E316
发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程
发动机生产厂	/	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司
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	44.1
发动机额定净功率	kW	45
发动机标定转速	r/min	2400
发动机冷却方式	/	水冷
空气滤清器型号	/	WP-KLQ 01
空气滤清器型式	/	干式
排气管消声腔外形尺寸 (长×宽×厚或直径×长)	mm	Φ120×390
排气管消声腔质量	kg	6.20
驾驶员座椅型号	/	SMT-CS06-1
驾驶员座椅生产厂	/	潍坊舒美特机械有限公司
安全带型号	/	DC-1000-006
安全带生产厂	/	常州市东晨车辆部件有限公司
转向系型式	/	全液压
转向系转向操纵机构	/	方向盘
转向系转向机构型式	/	前轮转向
传动系箱体数量、变速箱 (器) 型式	/	2 个、机械平面组成式
主变速位置和换挡方式	/	在第 2 箱体中 机械有级挡
副变速换挡方式	/	机械有级挡
轮胎型号 (前轮/后轮)	/	8.3-20/12.4-28
轮胎数量 (前轮/后轮)	个	2/2
履带材质	/	/
履带板宽度	mm	/
液压悬挂系统型式	/	分置式
悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
悬挂装置类别	/	1 类
工作装置液压油泵型号	/	CBA1014YW 1113A
液压输出组数	/	1 组
工作装置安全阀全开压力	MPa	17±0.5
动力输出轴花键数目	/	8
动力输出轴标准转速	r/min	540/760

湖北省农业机械推广鉴定报告

No: HBNJ2020TJ218

第 7 页 共 12 页

表 1 产品样机技术规格 (续完)

项目	单位	设计值
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	BBS804.38
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	/	烟台万禹农业机械有限公司
选装驾驶室常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1200/1200
选装驾驶室轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1200、1250、1300、1400、1500/1200、1300、1400、1500
备注	设计值栏“/”的项目,对该样机不适用。	

经确认,同单元机型 504B 型轮式拖拉机技术规格设计值见表 2。

表 2 产品样机技术规格

项目	单位	设计值
该鉴定单元中机型的合理最小功率代号(马力)	/	50
整机型号、名称	/	504B、轮式拖拉机
整机型式	/	轮式
整机机架型式	/	无架
整机驱动型式	/	四驱
整机用途	/	一般用途
整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3570×1580×2500(安全架顶)
轴距或履带接地长	mm	1860
常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1285/1300
轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1000、1100、1200、1285、1300/960~1350
最小离地间隙及部位	mm	405(牵引架底部)
离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1052
变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	92
最小使用质量	kg	1780
标准配重(前/后)	kg	46/56
履带接地比压	kPa	/
最小使用比质量	kg/kW	48.4
挡位数(前进/倒退)	/	8/2
主变速挡位数	/	4+1
副变速挡位数	/	2
最高设计理论速度	km/h	39.13
发动机与主离合器联接方式	/	直联
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	BBS704.46
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	/	山东巴博斯重工有限公司
发动机型号	/	WP3.2G50E346
发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程

湖北省农业机械推广鉴定报告

№: HBNJ2020TJ218

第 8 页 共 12 页

表 2 产品样机技术规格 (续完)

项目	单位	设计值
发动机生产厂	/	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司
发动机进气方式	/	自吸
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
空气滤清器型号	/	WP-KLQ 02
空气滤清器型式	/	干式
排气管消声腔外形尺寸 (长×宽×厚或直径×长)	mm	Φ120×460
排气管消声腔质量	kg	5.45
驾驶员座椅型号	/	SMT-CS06-1
驾驶员座椅生产厂	/	潍坊舒美特机械有限公司
安全带型号	/	DC-1000-006
安全带生产厂	/	常州市东晨车辆部件有限公司
转向系型式	/	全液压
转向系转向操纵机构	/	方向盘
转向系转向机构型式	/	前轮转向
传动系箱体数量、变速箱 (器) 型式	/	2 个、机械平面组成式
主变速位置和换挡方式	/	在第 2 箱体中 机械有级挡
副变速换挡方式	/	机械有级挡
轮胎型号 (前轮/后轮)	/	8.3-20/12.4-28
轮胎数量 (前轮/后轮)	个	2/2
履带材质	/	/
履带板宽度	mm	/
液压悬挂系统型式	/	分置式
悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
悬挂装置类别	/	1 类
工作装置液压油泵型号	/	CBAd1014YW 1114A
液压输出组数	/	1 组
工作装置安全阀全开压力	MPa	17±0.5
动力输出轴花键数目	/	8
动力输出轴标准转速	r/min	540/760
备注	设计值栏 “/” 的项目, 对该样机不适用。	

湖北省农业机械推广鉴定报告

№: HBNJ2020TJ218

第 9 页 共 12 页

经确认, 同单元机型 604B-1 型轮式拖拉机技术规格设计值见表 3。

表 3 产品样机技术规格

项目	单位	设计值
该鉴定单元中机型的合理最小功率代号(马力)	/	50
整机型号、名称	/	604B-1、轮式拖拉机
整机型式	/	轮式
整机机架型式	/	无架
整机驱动型式	/	四驱
整机用途	/	一般用途
整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3550×1580×2410(安全架顶) 3580×1620×2550(驾驶室顶)
轴距或履带接地长	mm	1860
常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1300/1300
轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1000、1100、1200、1300/960~1350
最小离地间隙及部位	mm	365(前桥底部)
离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1052
变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	92
最小使用质量	kg	1780(安全架) 1960(驾驶室)
标准配重(前/后)	kg	46/56(安全架) 46/56(驾驶室)
履带接地比压	kPa	/
最小使用比质量	kg/kW	40.3(安全架) 44.3(驾驶室)
挡位数(前进/倒退)	/	8/2
主变速挡位数	/	4+1
副变速挡位数	/	2
最高设计理论速度	km/h	39.13
发动机与主离合器联接方式	/	直联
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	BBS704.46
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	/	山东巴博斯重工有限公司
发动机型号	/	4D27ZT32/604
发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程
发动机生产厂	/	浙江新柴股份有限公司
发动机进气方式	/	增压
发动机气缸数	/	4
发动机标定功率	kW	44.2
发动机额定净功率	kW	44.2

湖北省农业机械推广鉴定报告

№: HBNJ2020TJ218

第 10 页 共 12 页

表 3 产品样机技术规格 (续完)

项目		单位	设计值
发动机标定转速		r/min	2400
发动机冷却方式		/	水冷
空气滤清器型号		/	KY250A
空气滤清器型式		/	湿式
排气管消声腔外形尺寸 (长×宽×厚或直径×长)		mm	Φ120×390
排气管消声腔质量		kg	6.20
驾驶员座椅型号		/	SMT-CS06-1
驾驶员座椅生产厂		/	潍坊舒美特机械有限公司
安全带型号		/	DC-1000-006
安全带生产厂		/	常州市东晨车辆部件有限公司
转向系型式		/	全液压
转向系转向操纵机构		/	方向盘
转向系转向机构型式		/	前轮转向
传动系箱体数量、变速箱 (器) 型式		/	2 个、机械平面组成式
主变速位置和换挡方式		/	在第 2 箱体中 机械有级挡
副变速换挡方式		/	机械有级挡
轮胎型号 (前轮/后轮)		/	7.50-16/12.4-28
轮胎数量 (前轮/后轮)		个	2/2
履带材质		/	/
履带板宽度		mm	/
液压悬挂系统型式		/	分置式
悬挂装置型式		/	后置三点悬挂
悬挂装置类别		/	1 类
工作装置液压油泵型号		/	CBN-F316ZH
液压输出组数		/	1 组
工作装置安全阀全开压力		MPa	17±0.5
动力输出轴花键数目		/	8
动力输出轴标准转速		r/min	540/760
选装 配置	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型号	/	BBS804.38
	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	/	烟台万禹农业机械有限公司
	选装驾驶室常用轮距 (前轮/后轮) 或轨距	mm	1300/1300
	选装驾驶室轮距 (前轮/后轮) 或轨距	mm	1200、1250、1300、1400、1500/1200、1300、1400、1500
备注		设计值栏 “/” 的项目, 对该样机不适用。	

4. 安全性评价

按照大纲规定,对产品样机 604B 型轮式拖拉机进行了安全要求、安全防护、安全性能、照明信号装置、安全使用信息均满足大纲要求。对产品样机(同单元机型)504B 型轮式拖拉机、(同单元机型)604B-1 型轮式拖拉机进行了安全要求、安全防护、部分安全性能、照明信号装置、安全使用信息均满足大纲要求。安全性检验结果详见 HBNJ2020TJ218J 检验报告。

综合以上内容,该产品样机安全性评价结论为符合大纲要求。

5. 适用性评价

按照大纲规定,产品样机 604B 型轮式拖拉机具备牵引、液压提升、动力输出等作业功能,产品样机 604B 型轮式拖拉机具有 8 个前进挡(不含爬行挡)满足作业功能要求。(同单元机型)504B 型轮式拖拉机、(同单元机型)604B-1 型轮式拖拉机具备牵引、液压提升、动力输出等作业功能且具有 8 个前进挡(不含爬行挡)满足作业功能要求。604B 型轮式拖拉机能效等级采信湖北三智农业机械检测有限公司按照 NY/T 2207-2019《轮式拖拉机能效等级评价》出具的能效等级报告结果作为依据,报告编号为 HBSZ2020NX123,签发日期为 2020 年 07 月 09 日。该能效等级试验于 2020 年 07 月 02 日至 2020 年 07 月 08 日在湖北三智农业机械检测有限公司试验场进行,能效等级结果评定为 3 级。项目组对产品样机 604B 型轮式拖拉机进行了动力输出轴标定功率、动力输出轴转矩储备率、动力输出轴最大转矩点转速与动力输出轴标定功率点转速之比、最大牵引力、最大牵引功率、最大液压输出功率与发动机标定功率之比(适用时)、框架上最大提升力试验和故障情况检查,各项试验结果均达到大纲要求。对产品样机 604B 型轮式拖拉机的 5 个用户,采用电话调查的方式进行了适用性用户意见调查,调查拖拉机在不同地形、地貌、气温、湿度、土壤等作业条件下,其作业速度、作业牵引力、作业安全性、田间作业稳定性以及轮距调节范围等方面的适用性。通过对调查结果的统计,用户调查内容中 5 项综合评价调查结果满足大纲要求。适用性检验结果详见 HBNJ2020TJ218J 检验报告。

综合以上内容,该产品样机适用性评价结论为符合大纲要求。

6. 可靠性评价

按照大纲规定,604B 型轮式拖拉机的可靠性评价采信山东宝鼎农业机械检测有限公司按照 GB/T 15370.1-2012《农业拖拉机 通用技术条件 第 1 部分:50kW 以下轮

湖北省农业机械推广鉴定报告

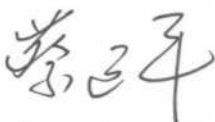
No: HBNJ2020TJ218

第 12 页 共 12 页

式拖拉机》、GB/T 24648.1-2009《拖拉机可靠性考核》、GB/T 3871（系列）《农业拖拉机 试验规程》出具的可靠性检验报告结果作为依据，报告编号为 NJJC20191242，签发日期为 2020 年 05 月 17 日。该可靠性试验于 2019 年 12 月 07 日至 2020 年 05 月 16 日在山东宝鼎农业机械检测有限公司及寿光市羊口镇进行。试验样机 2 台，两台样机可靠性试验时间分别为 750 小时和 750 小时，其中田间作业时间占总作业时间的百分比为 100%和 100%；田间作业的平均负荷系数分别为 59.8%和 60.1%。平均故障间隔时间 MTBF 为 250.0 小时（合格值应不小于 210 小时），无故障性综合评分值 Q 为 83.5 分（合格值应不小于 70 分），试验结果满足大纲要求。可靠性检验结果详见 HBNJ2020TJ218J 检验报告。

综合以上内容，该产品样机可靠性评价结果为符合大纲要求。

报告编写人：



2020 年 10 月 30 日

报告校核人：



2020 年 10 月 30 日

)

No: HBNJ2021TJBG035

推广鉴定产品信息 变更确认报告

正本

产品型号名称 504B 型轮式拖拉机

生产者 山东巴博斯重工有限公司

生产厂 山东巴博斯重工有限公司

证书编号 鄂 2020227

湖北省农业机械鉴定站



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：湖北省武汉市洪山区南李路 28 号

邮政编码：430068

电 话：027-59750377、027-59750380

传 真：027-59750377、027-59750381

电子信箱：hbnjjd@126.com

推广鉴定产品信息变更确认报告

HBNJ2021TJBG035

第 1 页 共 4 页

产品名称	轮式拖拉机	型 号	504B
同 单 元 机型或涵 盖 机 型	/		
生 产 者	山东巴博斯重工有限公司	注 册 地 址	山东省潍坊市寒亭区寒亭街道 牛埠村西 300 米路南
电 话	19963082888	传 真	/
联 系 人	于建帅	邮 政 编 码	261100
生 产 厂	山东巴博斯重工有限公司	注 册 地 址	山东省潍坊市寒亭区寒亭街道 牛埠村西 300 米路南
电 话	19963082888	传 真	/
联 系 人	于建帅	邮 政 编 码	261100
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	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。  (鉴定机构公章) 签发日期: 2021 年 4 月 25 日		
备 注	/		

批准人:



审核人:



项目负责人:



2021 年 4 月 24 日

2021 年 4 月 24 日

1. 审查综述

根据《湖北省农业机械试验鉴定实施细则》规定，按照工作安排，我站于 2021 年 04 月 14 日至 2021 年 04 月 16 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》（以下简称“大纲”）及其第 1 号修改单，对 504B 型轮式拖拉机提出的变更申请进行了审查确认。

504B 型轮式拖拉机申请变更项目为增加选装发动机，变更前配备发动机型号为 WP3.2G50E346，生产厂为潍柴动力扬州柴油机有限责任公司，变更后增加选装发动机型号为 4N28T31/504，生产厂为浙江新柴股份有限公司。

2. 产品样机情况

本次审查按照大纲规定，504B 型轮式拖拉机由企业供样获得样机。504B 型轮式拖拉机样机编号为 B21022220，生产日期为 2021 年 02 月。

504B 型轮式拖拉机为一般用途、四驱、无架、轮式，挡位数(前进/倒退)为 8/2，主变速挡位数为 4+1，副变速挡位数为 2，配备安全框架，以直列、水冷、四冲程发动机为动力；发动机与主离合器直接联接；转向系型式为全液压，转向系转向操纵机构为方向盘，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分置式，后置三点悬挂，动力输出轴标准转速为 540r/min 和 760r/min，产品特征见下图：



504B 型轮式拖拉机

3. 审查确认结果

按照大纲规定审查了 504B 型轮式拖拉机农业机械推广鉴定证书、推广鉴定报告（含检验报告）、产品规格表、4N28T31/504 型柴油机农机产品认证证书、装配该柴油机的 504B 型轮式拖拉机能效等级检验报告、使用说明书、产品执行标准、企业审批的产品技术规格文件等；经审查，上述材料符合变更相关要求。

按照大纲规定，对企业提供的 4N28T31/504 型柴油机农机产品认证证书、装配该柴油机的 504B 型轮式拖拉机能效等级检验报告进行了确认，4N28T31/504 型柴油机农机产品认证证书采信北京东方凯姆质量认证中心出具的农业机械推广鉴定证书，证书编号为 08020P10007R0L，504B 型轮式拖拉机能效等级检验报告采信国优众信检测科技（山东）有限公司出具的检验报告，报告编号为 GY20210013NX。采信项目的试验结果达到大纲要求。

按照 DG/T 001—2019 《农业轮式和履带拖拉机》及其第 1 号修改单规定，504B 样机整机参数试验确认结果见表 1，样机适用性评价试验确认结果见表 2。

表 1 504B 样机整机参数试验确认结果

序号	项目		单位	合格指标	检验结果	单项判定
1	发动机	型号	/	4N28T31/504	4N28T31/504	+
		结构型式	/	直列、水冷、四冲程	直列、水冷、四冲程	+
		生产厂	/	浙江新柴股份有限公司	浙江新柴股份有限公司	+
		进气方式	/	自吸	自吸	+
		气缸数	/	4	4	+
		标定功率	kW	36.8	36.8	+
		额定净功率	kW	36.8	36.8	+
		标定转速	r/min	2400	2400	+
		冷却方式	/	水冷	水冷	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”表示，不合格填“-”。					

推广鉴定产品信息变更确认报告

HBNJ2021TJBG035

第 4 页 共 4 页

表 2 504B 样机适用性评价试验确认结果

序号	项目	单位	合格指标	检验结果	单项判定
1	能效等级	/	达到 NY/T 2207 规定的 1 级至 4 级	/	/
备注	(1) 单项判定合格填“+”表示, 不合格填“-”。 (2) 能效等级检验结果采信国优众信检测科技(山东)有限公司出具的检验报告, 报告编号: GY20210013NX。				

4. 产品变更后技术规格

经过审查确认, 504B 轮式拖拉机产品变更后技术规格设计值见表 3。

表 3 504B 产品变更后技术规格

项 目		单位	设 计 值
选装配置	发动机型号	/	4N28T31/504
	发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程
	发动机生产厂	/	浙江新柴股份有限公司
	发动机进气方式	/	自吸
	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:



2021 年 4 月 24 日

报告校核人:



2021 年 4 月 24 日

