

农机推广鉴定获证产品有效期内变更有关检测信息

1. 产品照片及企业信息



704-D (G4) 型轮式拖拉机（选装：804G.46.001 型安全框架）



704-D (G4) 型轮式拖拉机（选装：804P.46.001 型安全框架）



704-D (G4) 型轮式拖拉机（选装：804P.46.001Z 型安全框架）

生产企业：山东潍河农业装备有限公司

公司地址：山东省潍坊市昌邑市北孟镇潍胶路南侧、下小路以东

邮政编码：261318

电 话：0536-7875938

传 真：0536-7875938

联 系 人：滕广广

2. 同单元机型产品照片



同单元机型样机 604-D（G4）型轮式拖拉机（选装：804G.46.001 型安全框架）



同单元机型样机 604-D（G4）型轮式拖拉机（选装：804P.46.001 型安全框架）



同单元机型样机 604-D（G4）型轮式拖拉机（选装：804P.46.001Z 型安全框架）



同单元机型样机 504-D（G4）型轮式拖拉机（选装：804G.46.001 型安全框架）



同单元机型样机 504-D（G4）型轮式拖拉机（选装：804P.46.001 型安全框架）



同单元机型样机 504-D（G4）型轮式拖拉机（选装：804P.46.001Z 型安全框架）

3.审查确认结果

704-C(G4)型轮式拖拉机变更项目：增加选装 804G.46.001、804P.46.001、804P.46.001Z 型安全框架。同单元机型样机 604-C(G4)型轮式拖拉机变更项目：增加选装 804G.46.001、804P.46.001、804P.46.001Z 型安全框架。同单元机型样机 504-C(G4)型轮式拖拉机变更项目：增加选装 804G.46.001、804P.46.001、804P.46.001Z 型安全框架和 WP3.2G50E434、4DW91-50GBG42 型柴油机。

按大纲要求，此次选装安全框架须对翻倾防护装置（安全框架）检验报告进行了确认，并加做了整机参数（整机外廓尺寸、最小使用质量、标准配重(前/后)、履带接地比压、最小使用比质量）检查。增加选配发动机需凭柴油机农机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）进行确认；空气滤清器型号、型式变化需对动力输出轴标定功率检验报告确认。

翻倾防护装置检验报告由河南省机械设计研究院检验检测技术有限公司出具，检验报告编号为 YJW202303002，产品型号：804G.46.001，型式：安全框架，生产厂：为山东潍河农业装备有限公司，检验报告配置座椅型号为 NS-TB50（与变更前型号一致），安装该防护装置的拖拉机型号有 704-C(G4)、604-C(G4)、504-C(G4)等型号。企业提交检验报告符合大纲要求。

翻倾防护装置检验报告由河南省机械设计研究院检验检测技术有限公司出具，检验报告编号为 YJW202303003，产品型号：804P.46.001，型式：安全框架，生产厂：为山东潍河农业装备有限公司，检验报告配置座椅型号为 NS-TB50（与变更前型号一致），安装该防护装置的拖拉机型号有 704-C(G4)、604-C(G4)、504-C(G4)等型号。企业提交检验报告符合大纲要求。

翻倾防护装置检验报告由河南省机械设计研究院检验检测技术有限公司出具，检验报告编号为 YJW202303006，产品型号：804P.46.001Z，型式：安全框架，生产厂：为山东潍河农业装备有限公司，检验报告配置座椅型号为 NS-TB50（与变更前型号一致），安装该防护装置的拖拉机型号有 704-C(G4)、604-C(G4)、504-C(G4)等型号。企业提交检验报告符合大纲要求。

公司提供了一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂 4DW91-50GBG42 型柴油机产品认证证书（编号：19322P80008ROL,认证机构：南京赛姆认证科技发展有限公司，发证日期：2022 年 07 月 01 日）及其检验报告（编号：20H0008R0-K6）。公司提供了装配 4DW91-50GBG42 型发动机、空气滤清器型号：K395（未发生变化），空气滤清器型式：湿式（未发生变化）的 504-C(G4)型轮式拖拉机能效等级报告（编号：20232040069，检

验机构：潍坊市产品质量检验所），能效等级为 4 级，符合不低于变更前能效等级（4 级）的要求。

公司提供了潍柴动力扬州柴油机有限责任公司 WP3.2G50E434 型柴油机产品认证证书（编号：19323P80013ROM,认证机构：南京赛姆认证科技发展有限公司，发证日期：2023 年 04 月 14 日）及其检验报告（编号：23H0002R0-K1）。公司提供了装配 WP3.2G50E434 型发动机、空气滤清器型号：WP-KLQ（发生变化），空气滤清器型式:干式（发生变化）的 504-C（G4）型轮式拖拉机能效等级报告（编号：20232040092，检验机构：潍坊市产品质量检验所），能效等级为 4 级，符合不低于变更前能效等级（4 级）的要求；动力输出轴标定功率为 33.73kW（大纲要求为 31.3kW~36.8 kW）。

对照 704-C（G4）型轮式拖拉机产品规格表的设计值与样机相应项目进行了整机参数检查，检查结果表明各项目均在大纲规定的限制范围内。检查结果详见表 1。

表 1 704-C（G4）型轮式拖拉机样品整机参数检查结果

序号	项 目			单位	设计值	限制范围	检查结果	单项判定
1	选 装 配 置	安全 框架 1	型号	/	804G. 46. 001	一致	804G. 46. 001	+
			型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
			生产厂	/	山东潍河农业装备有 限公司	一致	山东潍河农业装备有 限公司	+
			整机外廓尺寸(长 ×宽×高及部位)	mm	3650×1520×2380 安 全框架顶部	允许偏 差为 5%	3630×1500×2340 安 全框架顶部	+
			最小使用质量	kg	1975	允许偏 差为 5%	1965	+
			标准配重(前/后)	kg	50/38	允许偏差 为 5%	49/37	+
			履带接地比压	kPa	/	允许偏差 为 5%	/	/
			最小使用比质量	kg/kW	38. 3	允许偏差 为 5%	38. 2	+
			常用轮距(前轮/后 轮)	mm	1200/1200	允许偏差 为 3%	1195/1190	+
			轮距(前轮/后轮)	mm	1160、1200、 1300/1160~1300	一致	1160、1200、 1300/1160~1300	+

对照 604-C（G4）型轮式拖拉机产品规格表的设计值与样机相应项目进行了整机参数检查，检查结果表明各项目均在大纲规定的限制范围内。检查结果详见表 2。

表 2 同单元机型 604-C（G4）型轮式拖拉机样品整机参数检查结果

序号	项 目			单位	设计值	限制范围	检查结果	单项判定
1	选 装 配 置	安全 框 架 1	型号	/	804G. 46. 001	一致	804G. 46. 001	+
			型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
			生产厂	/	山东潍河农业装备有限公司	一致	山东潍河农业装备有限公司	+
			整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3650×1520×2380 安全框架顶部	允许偏差为 5%	3640×1500×2345 安全框架顶部	+
			最小使用质量	kg	1875	允许偏差为 5%	1840	+
			标准配重(前/后)	kg	50/38	允许偏差为 5%	49/38	+
			履带接地比压	kPa	/	允许偏差为 5%	/	/
			最小使用比质量	kg/kW	42. 1	允许偏差为 5%	41.3	+
			常用轮距(前轮/后轮)	mm	1200/1200	允许偏差为 3%	1195/1190	+
			轮距(前轮/后轮)	mm	1160、1200、 1300/1160~1300	一致	1160、1200、 1300/1160~1300	+
		安全 框 架 2	型号	/	804P. 46. 001	一致	804P. 46. 001	+
			型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
			生产厂	/	山东潍河农业装备有限公司	一致	山东潍河农业装备有限公司	+
			整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3650×1520×2380 安全框架顶部	允许偏差为 5%	3650×1520×2380 安全框架顶部	+
			最小使用质量	kg	1950	允许偏差为 5%	1925	+
			标准配重(前/后)	kg	50/38	允许偏差为 5%	49/38	+
			履带接地比压	kPa	/	允许偏差为 5%	/	/
			最小使用比质量	kg/kW	43. 8	允许偏差为 5%	43. 3	+
			常用轮距(前轮/后轮)	mm	1200/1200	允许偏差为 3%	1190/1195	+
			轮距(前轮/后轮)	mm	1160、1200、 1300/1160~1300	一致	1160、1200、 1300/1160~1300	+

表2 同单元机型 604-C (G4) 型轮式拖拉机样品整机参数检查结果 (续完)

序号	项 目			单位	设计值	限制范围	检查结果	单项判定
1	选 装 配 置	安 全 框 架 3	型号	/	804P. 46. 001Z	一致	804P. 46. 001Z	+
			型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
			生产厂	/	山东潍河农业装备有限公司	一致	山东潍河农业装备有限公司	+
			整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3650×1430×2380 安全框架顶部	允许偏差为 5%	3630×1480×2380 安全框架顶部	+
			最小使用质量	kg	1920	允许偏差为 5%	1900	+
			标准配重(前/后)	kg	50/38	允许偏差为 5%	49/37	+
			履带接地比压	kPa	/	允许偏差为 5%	/	/
			最小使用比质量	kg/kW	43. 1	允许偏差为 5%	42. 7	+
			常用轮距(前轮/后轮)	mm	1100/1150	允许偏差为 3%	1095/1120	+
			轮距(前轮/后轮)	mm	850、960、1100、1150/850~1150	一致	850、960、1100、1150/850~1150	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 大纲中对样品不适用的检查项目，应在表中列出，在检查结果、单项判定栏中填“/”。							

对照 504-C (G4) 型轮式拖拉机产品规格表的设计值与样机相应项目进行了整机参数检查，检查结果表明各项目均在大纲规定的限制范围内。检查结果详见表 3。

表3 同单元机型 504-C (G4) 型轮式拖拉机样品整机参数检查结果

序号	项 目			单位	设计值	限制范围	检查结果	单项判定
1	选 装 配 置	安 全 框 架 1	型号	/	804G. 46. 001	一致	804G. 46. 001	+
			型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
			生产厂	/	山东潍河农业装备有限公司	一致	山东潍河农业装备有限公司	+
			整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3560×1520×2360 安全框架顶部	允许偏差为 5%	3530×1490×2350 安全框架顶部	+
			最小使用质量	kg	1665	允许偏差为 5%	1650	+
			标准配重(前/后)	kg	50/38	允许偏差为 5%	49/37	+
			履带接地比压	kPa	/	允许偏差为 5%	/	/
			最小使用比质量	kg/kW	45.2	允许偏差为 5%	44.8	+
			常用轮距(前轮/后轮)	mm	1200/1200	允许偏差为 3%	1195/1190	+
			轮距(前轮/后轮)	mm	1160、1200、 1300/1160~1300	一致	1160、1200、 1300/1160~1300	+

表 3 同单元机型 504-C (G4) 型轮式拖拉机样品整机参数检查结果 (续完)

序号	项 目			单位	设计值	限制范围	检查结果	单项判定
1	选 装 配 置	安全 框架 2	型号	/	804P. 46. 001	一致	804P. 46. 001	+
			型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
			生产厂	/	山东潍河农业装备有限公司	一致	山东潍河农业装备有限公司	+
			整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3560×1520×2360 安全框架顶部	允许偏差为 5%	3560×1540×2385 安全框架顶部	+
			最小使用质量	kg	1730	允许偏差为 5%	1700	+
			标准配重(前/后)	kg	50/38	允许偏差为 5%	50/38	+
			履带接地比压	kPa	/	允许偏差为 5%	/	/
			最小使用比质量	kg/kW	47. 0	允许偏差为 5%	46.2	+
			常用轮距(前轮/后轮)	mm	1200/1200	允许偏差为 3%	1195/1205	+
			轮距(前轮/后轮)	mm	1160、1200、 1300/1160~1300	一致	1160、1200、 1300/1160~1300	+
		安全 框架 3	型号	/	804P. 46. 001Z	一致	804P. 46. 001Z	+
			型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
			生产厂	/	山东潍河农业装备有限公司	一致	山东潍河农业装备有限公司	+
			整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3560×1430×2360 安全框架顶部	允许偏差为 5%	3550×1475×2350 安全框架顶部	+
			最小使用质量	kg	1745	允许偏差为 5%	1720	+
			标准配重(前/后)	kg	50/38	允许偏差为 5%	49/38	+
			履带接地比压	kPa	/	允许偏差为 5%	/	/
			最小使用比质量	kg/kW	47. 4	允许偏差为 5%	46.7	+
			常用轮距(前轮/后轮)	mm	1100/1150	允许偏差为 3%	1090/1150	+
			轮距(前轮/后轮)	mm	850、960、1100、 1150/850~1300	一致	850、960、1100、 1150/850~1300	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 大纲中对样品不适用的检查项目，应在表中列出，在检查结果、单项判定栏中填“/”。							

综上所述，704-C (G4) 型轮式拖拉机增加选装 804G.46.001、804P.46.001、804P.46.001Z 型安全框架，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；同单元机型 604-C (G4) 型轮式拖拉机增加选装 804G.46.001、804P.46.001、804P.46.001Z 型安全框架，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；

同单元机型 504-C（G4）型轮式拖拉机增加选装 804G.46.001、804P.46.001、804P.46.001Z 型安全框架和 WP3.2G50E434、4DW91-50GBG42 型柴油机，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。

4.产品变更后技术规格

经过审查确认，704-C（G4）型轮式拖拉机产品变更后技术规格设计值见表 4；同单元机型 604-C（G4）产品变更后技术规格设计值见表 5；504-C（G4）型轮式拖拉机产品变更后技术规格设计值见表 6。

表 4 704-C（G4）型轮式拖拉机产品变更后技术规格

序号	项 目			单位	设计值
1	选 装 配 置	安 全 框 架 1	型号	/	804G. 46. 001
			型式	/	安全框架
			生产厂	/	山东潍河农业装备有限公司
			整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3650×1520×2380 安全框架顶部
			最小使用质量	kg	1975
			标准配重(前/后)	kg	50/38
			履带接地比压	kPa	/
			最小使用比质量	kg/kW	38. 3
			常用轮距(前轮/后轮)	mm	1200/1200
			轮距(前轮/后轮)	mm	1160、1200、1300/1160~1300
		安 全 框 架 2	型号	/	804P.46.001
			型式	/	安全框架
			生产厂	/	山东潍河农业装备有限公司
			整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3650×1520×2380 安全框架顶部
			最小使用质量	kg	1990
			标准配重(前/后)	kg	50/38
			履带接地比压	kPa	/
			最小使用比质量	kg/kW	38.6
			常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1200/1200
			轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1160、1200、1300/1160~1300

表 4 704-C (G4) 型轮式拖拉机产品变更后技术规格 (续完)

序号	项 目			单位	设计值
1	选 装 配 置	安 全 框 架 3	型号	/	804P. 46. 001Z
			型式	/	安全框架
			生产厂	/	山东潍河农业装备有限公司
			整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3650×1430×2380 安全框架顶部
			最小使用质量	kg	1980
			标准配重(前/后)	kg	50/38
			履带接地比压	kPa	/
			最小使用比质量	kg/kW	38. 5
			常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1100/1150
			轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	850、960、1100、1150/850~1150

表 5 同单元机型 604-C (G4) 型轮式拖拉机产品变更后技术规格

序号	项 目			单位	设计值
1	选 装 配 置	安 全 框 架 1	型号	/	804G. 46. 001
			型式	/	安全框架
			生产厂	/	山东潍河农业装备有限公司
			整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3650×1520×2380 安全框架顶部
			最小使用质量	kg	1875
			标准配重(前/后)	kg	50/38
			履带接地比压	kPa	/
			最小使用比质量	kg/kW	42. 1
			常用轮距(前轮/后轮)	mm	1200/1200
			轮距(前轮/后轮)	mm	1160、1200、1300/1160~1300
		安 全 框 架 2	型号	/	804P. 46. 001
			型式	/	安全框架
			生产厂	/	山东潍河农业装备有限公司
			整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3650×1520×2380 安全框架顶部
			最小使用质量	kg	1950

表 5 同单元机型 604-C (G4) 型轮式拖拉机产品变更后技术规格 (续完)

序号	项 目			单位	设计值
1	选 装 配 置	安全 框架 2	标准配重(前/后)	kg	50/38
			履带接地比压	kPa	/
			最小使用比质量	kg/kW	43.8
			常用轮距(前轮/后轮)	mm	1200/1200
			轮距(前轮/后轮)	mm	1160、1200、1300/1160~1300
		安全 框架 3	型号	/	804P. 46. 001Z
			型式	/	安全框架
			生产厂	/	山东潍河农业装备有限公司
			整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3650×1430×2380 安全框架顶部
			最小使用质量	kg	1920
			标准配重(前/后)	kg	50/38
			履带接地比压	kPa	/
			最小使用比质量	kg/kW	43.1
			常用轮距(前轮/后轮)	mm	1100/1150
			轮距(前轮/后轮)	mm	850、960、1100、1150/850~1150

表 6 同单元机型 504-C (G4) 型轮式拖拉机产品变更后技术规格

序号	项 目			单位	设计值
1	选 装 配 置	安全 框架 1	型号	/	804G. 46. 001
			型式	/	安全框架
			生产厂	/	山东潍河农业装备有限公司
			整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3560×1520×2360 安全框架顶部
			最小使用质量	kg	1665
			标准配重(前/后)	kg	50/38
			履带接地比压	kPa	/
			最小使用比质量	kg/kW	45.2
			常用轮距(前轮/后轮)	mm	1200/1200
			轮距(前轮/后轮)	mm	1160、1200、1300/1160~1300

表 6 同单元机型 504-C (G4) 型轮式拖拉机产品变更后技术规格 (续 1)

序号	项 目			单位	设计值
1	选 装 配 置	安 全 框 架 2	型号	/	804P. 46. 001
			型式	/	安全框架
			生产厂	/	山东潍河农业装备有限公司
			整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3560×1520×2360 安全框架顶部
			最小使用质量	kg	1730
			标准配重(前/后)	kg	50/38
			履带接地比压	kPa	/
			最小使用比质量	kg/kW	47. 0
			常用轮距(前轮/后轮)	mm	1200/1200
			轮距(前轮/后轮)	mm	1160、1200、1300/1160~1300
	安 全 框 架 3	型 号	型号	/	804P. 46. 001Z
			型式	/	安全框架
			生产厂	/	山东潍河农业装备有限公司
			整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3560×1430×2360 安全框架顶部
			最小使用质量	kg	1745
			标准配重(前/后)	kg	50/38
			履带接地比压	kPa	/
			最小使用比质量	kg/kW	47. 4
			常用轮距(前轮/后轮)	mm	1100/1150
			轮距(前轮/后轮)	mm	850、960、1100、1150/850~1300
	发 动 机 1	型 号	型号	/	4DW91-50GBG42
			结构型式	/	直列、直喷、四冲程
			生产厂	/	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂
			进气方式	/	自然吸气
			气缸数	/	4
			标定功率	kW	36. 8
			额定净功率	kW	36. 8
			标定转速	r/min	2400
		冷 却 方 式	冷却方式	/	水冷

表 6 同单元机型 504-C（G4）型轮式拖拉机产品变更后技术规格（续完）

序号	项 目			单位	设计值
1	选 装 配 置	发 动 机 2	型号	/	WP3. 2G50E434
			结构型式	/	直列、直喷、四冲程
			生产厂	/	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司
			进气方式	/	自然吸气
			气缸数	/	4
			标定功率	kW	36.8
			额定净功率	kW	36.8
			标定转速	r/min	2400
			冷却方式	/	水冷
			空气滤清器型号	/	WP-KLQ
			空气滤清器型式	/	干式

证书编号： T202100430643
