

# 农机推广鉴定获证产品有关检测信息

## 1. 产品照片及企业信息



图 1 904-A 型轮式拖拉机（主机型标准配置）



图 2 904-A 型轮式拖拉机（主机型选装简易驾驶室及发动机配置）



图 3 804-A 型轮式拖拉机（同单元机型标准配置）



图 4 804-A 型轮式拖拉机（主机型选装简易驾驶室及发动机配置）





图 5 704-A 型轮式拖拉机（同单元机型标准配置）



图 6 704-A 型轮式拖拉机（主机型选装简易驾驶室及发动机配置）

企业名称：山东骏田农业装备有限公司

地 址：山东省潍坊市坊子区坊城街办北海路与西王后街交叉口西  
200 米路北 935 号

邮政编码：261200

电 话：18764636581

传 真：0536-7515167

联 系 人：史大伟

## 2. 主要技术规格

表 1 904-A 型轮式拖拉机主要技术规格

序号	项 目	单 位	设 计 值
1	整机型号、名称	/	904-A 型、轮式拖拉机
2	整机型式	/	轮式
3	整机机架型式	/	无架
4	整机驱动型式	/	四驱
5	整机用途	/	一般用途
6	整机外廓尺寸(长×宽×高, 最高点位置)	mm	4300×1900×2805(至安全架顶)
7	轴距或履带接地长	mm	2080
8	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1350/1500
9	轮距(前轮/后轮)	mm	1200、1270、1350、1450/1200~1700
10	最小离地间隙及部位	mm	400 (牵引架底部)
11	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1150
12	主变速所在箱体齿轮副轴孔中心距	mm	92
13	全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向 (张紧) 轮轴心线的水平距离	mm	/
14	最小使用质量	kg	2775
15	标准配重(前/后)	kg	240/172
16	轻型履带拖拉机履带接地比压	kPa	/
17	最小使用比质量	kg/kW	41.92
18	挡位数 (前进/倒退)	/	12/12
19	主变速挡位数	/	4
20	副变速挡位数	/	3× (1+1)
21	最高设计理论速度	km/h	33.9
22	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型号	/	JTB-AA
23	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型式	/	安全框架

表 1 904-A 型轮式拖拉机主要技术规格（续 1）

序 号	项 目	单 位	设 计 值
24	翻倾防护装置（驾驶室或安全框架） 生产厂		山东骏田农业装备有限公司
25	发动机型号	/	YN38TBE4(国四)
26	发动机结构型式	/	立式、直列、四冲程
27	发动机生产厂	/	昆明云内动力股份有限公司
28	发动机气缸数	/	4
29	发动机标定功率	kW	66.2
30	发动机额定净功率	kW	66.2
31	发动机标定转速	r/min	2300
32	驾驶员座椅型号	/	SMT1
33	驾驶员座椅生产厂	/	潍坊舒美特机械有限公司
34	转向系型式	/	全液压
35	转向系转向操纵机构	/	方向盘
36	转向系转向机构型式	/	前轮转向
37	传动系箱体数量、传动系变速箱（器） 型式	/	2 个、机械平面组成式
38	主变速位置和换挡方式	/	在第 1 箱体中、机械有级档
39	副变速换挡方式	/	机械有级挡
40	轮胎规格(前轮/后轮)	/	9.5-24/14.9-30
41	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2
42	履带材质	/	/
43	履带板宽度	mm	/
44	液压悬挂系统型式	/	分置式
45	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
46	悬挂装置类别	/	2 类
47	工作装置液压油泵型号	/	CBN-F320
48	液压输出组数	/	2 组

表 1 904-A 型轮式拖拉机主要技术规格（续完）

序 号	项 目	单 位	设 计 值
49	动力输出轴位置	/	后置动力输出轴
50	动力输出轴标准转速	r/min	540/760
51	电液控制装置	/	/
52	辅助驾驶系统型号	/	/
53	辅助驾驶系统型式	/	/
54	辅助驾驶系统生产厂	/	/
选装配置(驾驶室)	翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型号	/	JTB-JJ
	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	/	山东骏田农业装备有限公司
	整机外廓尺寸(长×宽×高，最高点部位)	mm	4300×1900×2900（警示灯顶部）
	最小使用质量	kg	2875（选装发动机）
	标准配重(前/后)	kg	240/172
	最小使用比质量	kg/kW	43.43（选装发动机）
选装配置(发动机)	发动机型号	/	YCF39110-T481（国四）
	发动机结构型式	/	立式、直列、四冲程
	发动机生产厂	/	广西玉柴机器股份有限公司
	发动机气缸数	/	4
	发动机标定功率	kW	66.2
	发动机额定净功率	kW	81
	发动机标定转速	r/min	2300
	最小使用质量	kg	2875（简易驾驶室）
	最小使用比质量	kg/kW	43.43（简易驾驶室）
备注	大纲中对样机不适用的项目，在设计值栏中填“/”。		

表 2 804-A 型轮式拖拉机主要技术规格

序号	项 目	单 位	设 计 值
1	整机型号、名称	/	804-A 型、轮式拖拉机
2	整机型式	/	轮式
3	整机机架型式	/	无架
4	整机驱动型式	/	四驱
5	整机用途	/	一般用途
6	整机外廓尺寸(长×宽×高, 最高点位置)	mm	4300×1900×2805(至安全架顶)
7	轴距或履带接地长	mm	2080
8	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1350/1500
9	轮距(前轮/后轮)	mm	1200、1270、1350、 1450/1200~1700
10	最小离地间隙及部位	mm	400 (牵引架底部)
11	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1150
12	主变速所在箱体齿轮副轴孔中心距	mm	92
13	全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向(张紧)轮轴心线的水平距离	mm	/
14	最小使用质量	kg	2725
15	标准配重(前/后)	kg	240/172
16	轻型履带拖拉机履带接地比压	kPa	/
17	最小使用比质量	kg/kW	46.19
18	挡位数(前进/倒退)	/	12/12
19	主变速挡位数	/	4
20	副变速挡位数	/	3×(1+1)
21	最高设计理论速度	km/h	33.9
22	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	JTB-AA
23	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	安全框架



表 2 804-A 型轮式拖拉机主要技术规格（续 1）

序 号	项 目	单 位	设 计 值
24	翻倾防护装置（驾驶室或安全框架） 生产厂		山东骏田农业装备有限公司
25	发动机型号	/	YN38TDE4(国四)
26	发动机结构型式	/	立式、直列、四冲程
27	发动机生产厂	/	昆明云内动力股份有限公司
28	发动机气缸数	/	4
29	发动机标定功率	kW	59
30	发动机额定净功率	kW	59
31	发动机标定转速	r/min	2300
32	驾驶员座椅型号	/	SMT1
33	驾驶员座椅生产厂	/	潍坊舒美特机械有限公司
34	转向系型式	/	全液压
35	转向系转向操纵机构	/	方向盘
36	转向系转向机构型式	/	前轮转向
37	传动系箱体数量、传动系变速箱（器） 型式	/	2 个、机械平面组成式
38	主变速位置和换挡方式	/	在第 1 箱体中、机械有级档
39	副变速换挡方式	/	机械有级挡
40	轮胎规格(前轮/后轮)	/	9.5-24/14.9-30
41	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2
42	履带材质	/	/
43	履带板宽度	mm	/
44	液压悬挂系统型式	/	分置式
45	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
46	悬挂装置类别	/	2 类
47	工作装置液压油泵型号	/	CBN-F320
48	液压输出组数	/	2 组

表 2 804-A 型轮式拖拉机主要技术规格（续完）

序 号	项 目	单 位	设 计 值
49	动力输出轴位置	/	后置动力输出轴
50	动力输出轴标准转速	r/min	540/760
51	电液控制装置	/	/
52	辅助驾驶系统型号	/	/
53	辅助驾驶系统型式	/	/
54	辅助驾驶系统生产厂	/	/
选装配 置(驾 驶室)	翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型号	/	JTB-JJ
	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	/	山东骏田农业装备有限公司
	整机外廓尺寸(长×宽×高，最高点部位)	mm	4300×1900×2900（警示灯顶部）
	最小使用质量	kg	2825（选装发动机）
	标准配重(前/后)	kg	240/172
	最小使用比质量	kg/kW	47.88（选装发动机）
选装 配置 (发动 机)	发动机型号	/	YCF39100-T481（国四）
	发动机结构型式	/	立式、直列、四冲程
	发动机生产厂	/	广西玉柴机器股份有限公司
	发动机气缸数	/	4
	发动机标定功率	kW	59
	发动机额定净功率	kW	74
	发动机标定转速	r/min	2300
	最小使用质量	kg	2825（简易驾驶室）
	最小使用比质量	kg/kW	47.88（简易驾驶室）
备注	大纲中对样机不适用的项目，在设计值栏中填“/”。		

表 3 704-A 型轮式拖拉机主要技术规格

序号	项 目	单 位	设 计 值
1	整机型号、名称	/	704-A 型、轮式拖拉机
2	整机型式	/	轮式
3	整机机架型式	/	无架
4	整机驱动型式	/	四驱
5	整机用途	/	一般用途
6	整机外廓尺寸(长×宽×高, 最高点位置)	mm	4300×1900×2805(至安全架顶)
7	轴距或履带接地长	mm	2080
8	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1350/1500
9	轮距(前轮/后轮)	mm	1200、1270、1350、 1450/1200~1700
10	最小离地间隙及部位	mm	400 (牵引架底部)
11	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1150
12	*主变速所在箱体齿轮副轴孔中心距	mm	92
13	全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向 (张紧) 轮轴心线的水平距离	mm	/
14	最小使用质量	kg	2675
15	标准配重(前/后)	kg	240/172
16	轻型履带拖拉机履带接地比压	kPa	/
17	最小使用比质量	kg/kW	51.94
18	挡位数 (前进/倒退)	/	12/12
19	主变速挡位数	/	4
20	副变速挡位数	/	3× (1+1)
21	最高设计理论速度	km/h	33.9
22	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型号	/	JTB-AA
23	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型式	/	安全框架

表 3 704-A 型轮式拖拉机主要样机技术规格（续 1）

序 号	项 目	单 位	设 计 值
24	翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）生产厂		山东骏田农业装备有限公司
25	发动机型号	/	YN38NDE4(国四)
26	发动机结构型式	/	立式、直列、四冲程
27	发动机生产厂	/	昆明云内动力股份有限公司
28	发动机气缸数	/	4
29	发动机标定功率	kW	51.5
30	发动机额定净功率	kW	51.5
31	发动机标定转速	r/min	2300
32	驾驶员座椅型号	/	SMT1
33	驾驶员座椅生产厂	/	潍坊舒美特机械有限公司
34	转向系型式	/	全液压
35	转向系转向操纵机构	/	方向盘
36	转向系转向机构型式	/	前轮转向
37	传动系箱体数量、传动系变速箱（器）型式	/	2 个、机械平面组成式
38	主变速位置和换挡方式	/	在第 1 箱体中、机械有级档
39	副变速换挡方式	/	机械有级挡
40	轮胎规格(前轮/后轮)	/	9.5-24/14.9-30
41	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2
42	履带材质	/	/
43	履带板宽度	mm	/
44	液压悬挂系统型式	/	分置式
45	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
46	悬挂装置类别	/	2 类
47	工作装置液压油泵型号	/	CBN-F320
48	液压输出组数	/	2 组

表 3 704-A 型轮式拖拉机主要技术规格（续完）

序 号	项 目	单 位	设 计 值
49	动力输出轴位置	/	后置动力输出轴
50	动力输出轴标准转速	r/min	540/760
51	电液控制装置	/	/
52	辅助驾驶系统型号	/	/
53	辅助驾驶系统型式	/	/
54	辅助驾驶系统生产厂	/	/
选装配置(驾驶室)	翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型号	/	JTB-JJ
	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	/	山东骏田农业装备有限公司
	整机外廓尺寸(长×宽×高，最高点部位)	mm	4300×1900×2900（警示灯顶部）
	最小使用质量	kg	2775（选装发动机）
	标准配重(前/后)	kg	240/172
	最小使用比质量	kg/kW	53.88（选装发动机）
选装配置(发动机)	发动机型号	/	YCF3980-T482（国四）
	发动机结构型式	/	立式、直列、四冲程
	发动机生产厂	/	广西玉柴机器股份有限公司
	发动机气缸数	/	4
	发动机标定功率	kW	51.5
	发动机额定净功率	kW	59
	发动机标定转速	r/min	2400
	最小使用质量	kg	2775（简易驾驶室）
	最小使用比质量	kg/kW	53.88（简易驾驶室）
备注	大纲中对样机不适用的项目，在设计值栏中填“/”。		



3. 一致性检查结果

表 4 904-A 型轮式拖拉机一致性检查结果

序号	项 目		单位	设计值	限制范围	检验结果 (1)
1	整机	型号、名称	/	904-A 型、轮式 拖拉机	一致，静液压无级变速轮式 拖拉机功率代号≤70，园艺 拖拉机功率代号≤70，轻型 履带拖拉机功率代号≤ 100，且符合大纲 4.3.3.1 的要求	+
		型式	/	轮式	一致	
		机架型式	/	无架	一致	
		驱动型式	/	四驱	一致	
		用途	/	一般用途	一致	
		外廓尺寸(长×宽 ×高，最高点部 位)	mm	4300×1900× 2805(至安全架 顶)	允许偏差为 5%	
		轴距	mm	2080	允许偏差为 3%	
		履带接地长	/	/	允许偏差为 5%	
		常用轮距(前轮/ 后轮)或轨距	mm	1350/1500	允许偏差为 3%	
		*轮距(前轮/后轮) 或轨距	mm	1200、1270、 1350、 1450/1200~ 1700	一致	
		最小离地间隙及 部位	mm	400 (牵引架底 部)	允许偏差为 30mm，且园 艺拖拉机≤260mm、中耕 拖拉机≥600mm	
		离合器壳体前端 面至后驱动轴轴 心线的水平距离	mm	1150	允许偏差为 20mm	
		*主变速所在箱体 齿轮副轴孔中心 距	mm	92	一致	
		全履带拖拉机驱 动轮轴心线至导 向(张紧)轮轴心 线的水平距离	mm	/	允许偏差为 5%	

表 4 904-A 型轮式拖拉机一致性检查结果 (续 1)

序号	项 目		单位	设计值	限制范围	检验结果 (1)
1	整机	最小使用质量	kg	2775	允许偏差为 5%	+
		标准配重(前/后)	kg	240/172	允许偏差为 5%	
		轻型履带拖拉机履带接地比压	kPa	/	允许偏差为 10%，且≤ 24kPa	
		最小使用比质量	kg/kW	41.92	允许偏差为 5%，且轻型履带拖拉机≤ 45kg/kW	
		挡位数(前进/倒退)	/	12/12	一致	
		主变速挡位数	/	4	一致	
		副变速挡位数	/	3×(1+1)	一致	
		最高设计理论速度	km/h	33.9	允许偏差为 5%	
2	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架)	型号	/	JTB-AA	一致	+
		型式	/	安全框架	一致	
		生产厂	/	山东骏田农业装备有限公司	一致	
3	发动机	型号	/	YN38TBE4(国四)	一致	+
		结构型式	/	立式、直列、四冲程	一致	
		生产厂	/	昆明云内动力股份有限公司	一致	
		气缸数	/	4	一致	
		标定功率	kW	66.2	一致，且符合大纲 4.3.3.2 的要求	
		额定净功率	kW	66.2	一致	
		标定转速	r/min	2300	一致	

表 4 904-A 型轮式拖拉机一致性检查结果（续 2）

序号	项 目		单位	设计值	限制范围	检验结果 (1)
4	驾驶员座椅	型号	/	SMT1	一致	+
		生产厂	/	潍坊舒美特机械有限公司	一致	
5	转向系	转向系型式	/	全液压	一致	+
		转向操纵机构	/	方向盘	一致	
		转向机构型式	/	前轮转向	一致	
6	传动系	传动系箱体数量	个	2	一致	+
		变速箱（器）型式	/	机械平面组成式	一致	
		主变速位置	/	在第 1 箱体中	一致	
		主变速换挡方式	/	机械有级挡	一致	
		副变速换挡方式	/	机械有级挡	一致	
7	行走系	轮胎规格（前轮/后轮）	/	9.5-24/14.9-30	一致	+
		轮胎数量（前轮/后轮）	个	2/2	一致	
		履带材质	/	/	一致	
		履带板宽度	/	/	允许偏差为 5%	
8	工作装置	液压悬挂系统型式	/	分置式	一致	+
		悬挂装置型式	/	后置三点悬挂	一致	
		悬挂装置类别	/	2 类	一致	
		液压油泵型号	/	CBN-F320	一致	
		液压输出组数	组	2	一致	
		动力输出轴位置	/	后置动力输出轴	一致	
		*动力输出轴标准转速	r/min	540/760	一致	
9	电液控制装置	电液控制四轮驱动	/	/	一致	/
		电液控制动力输出轴	/	/	一致	
		电液控制三点悬挂装置	/	/	一致	

表 4 904-A 型轮式拖拉机一致性检查结果（续 3）

序号	项 目		单位	设计值	限制范围	检验结果 (1)
9	电液 控制 装置	电液控制多路阀	/	/	一致	/
		电控液压转向	/	/	一致	
		地头管理	/	/	一致	
10	辅助 驾驶 系统	型号	/	/	一致	/
		型式	/	/	一致	
		生产厂	/	/	一致	
12	选 装 配 置 ( 驾 驶 室 )	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	JTB-JJ	一致	+
		翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	简易驾驶室	一致	
		翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	山东骏田农业装备有限公司	一致	
		整机外廓尺寸(长×宽×高, 最高点部位)	mm	4300×1900×2900 (警示灯顶部)	允许偏差 为 5%	
		最小使用质量	kg	2875 (选装发动机)	允许偏差 为 5%	
		标准配重(前/后)	kg	240/172	允许偏差 为 5%	
		最小使用比质量	kg/kW	43.43 (选装发动机)	允许偏差 为 5%	

表 4 904-A 型轮式拖拉机一致性检查结果（续完）

序号	项 目		单位	设计值	限制范围	检验结果（1）
13	选装配置 (发动机)	发动机型号	/	YCF39110-T481（国四）	一致	+
		发动机结构型式	/	立式、直列、四冲程	一致	
		发动机生产厂	/	广西玉柴机器股份有限公司	一致	
		发动机气缸数	/	4	一致	
		发动机标定功率	kW	66.2	一致,且符合大纲4.3.3.2的要求	
		发动机额定净功率	kW	81	一致	
		发动机标定转速	r/min	2300	一致	
		最小使用质量	kg	2875（简易驾驶室）	允许偏差为5%	
		最小使用比质量	kg/kW	43.43（简易驾驶室）	允许偏差为5%	
备注	1）检验结果合格填“+”，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，在检验结果栏中填“/”，并在备注中说明； （3）带“*”项目通过核对技术文件进行检查。					



表 5 804-A 型轮式拖拉机一致性检查结果

序号	项 目		单位	设计值	限制范围	检验结果 (1)
1	整机	型号、名称	/	804-A 型、轮式拖拉机	一致，静液压无级变速轮式拖拉机功率代号 $\leq 70$ ，园艺拖拉机功率代号 $\leq 70$ ，轻型履带拖拉机功率代号 $\leq 100$ ，且符合大纲 4.3.3.1 的要求	+
		型式	/	轮式	一致	
		机架型式	/	无架	一致	
		驱动型式	/	四驱	一致	
		用途	/	一般用途	一致	
		外廓尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高，最高点部位)	mm	4300 $\times$ 1900 $\times$ 2805(至安全架顶)	允许偏差为 5%	
		轴距	mm	2080	允许偏差为 3%	
		履带接地长	mm	/	允许偏差为 5%	
		常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1350/1500	允许偏差为 3%	
		*轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1200、1270、1350、1450/1200~1700	一致	
		最小离地间隙及部位	mm	400 (牵引架底部)	允许偏差为 30mm，且园艺拖拉机 $\leq 260\text{mm}$ 、中耕拖拉机 $\geq 600\text{mm}$	
		离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1150	允许偏差为 20mm	
		*主变速所在箱体齿轮副轴孔中心距	mm	92	一致	
		全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向(张紧)轮轴心线的水平距离	mm	/	允许偏差为 5%	

表5 804-A 型轮式拖拉机一致性检查结果（续1）

序号	项 目		单位	设计值	限制范围	检验结果 (1)
1	整机	最小使用质量	kg	2725	允许偏差为 5%	+
		标准配重(前/后)	kg	240/172	允许偏差为 5%	
		轻型履带拖拉机履带接地比压	kPa	/	允许偏差为 10%，且 ≤ 24kPa	
		最小使用比质量	kg/kW	46.19	允许偏差为 5%，且轻型履带拖拉机 ≤ 45kg/kW	
		挡位数(前进/倒退)	/	12/12	一致	
		主变速挡位数	/	4	一致	
		副变速挡位数	/	3×(1+1)	一致	
		最高设计理论速度	km/h	33.9	允许偏差为 5%	
2	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架)	型号	/	JTB-AA	一致	+
		型式	/	安全框架	一致	
		生产厂	/	山东骏田农业装备有限公司	一致	
3	发动机	型号	/	YN38TDE4(国四)	一致	+
		结构型式	/	立式、直列、四冲程	一致	
		生产厂	/	昆明云内动力股份有限公司	一致	
		气缸数	/	4	一致	
		标定功率	kW	59	一致，且符合大纲 4.3.3.2 的要求	
		额定净功率	kW	59	一致	
		标定转速	r/min	2300	一致	

表5 804-A 型轮式拖拉机一致性检查结果（续2）

序号	项 目		单位	设计值	限制范围	检验结果 (1)
4	驾驶员座椅	型号	/	SMT1	一致	+
		生产厂	/	潍坊舒美特机械有限公司	一致	
5	转向系	转向系型式	/	全液压	一致	+
		转向操纵机构	/	方向盘	一致	
		转向机构型式	/	前轮转向	一致	
6	传动系	传动系箱体数量	个	2	一致	+
		变速箱（器）型式	/	机械平面组成式	一致	
		主变速位置	/	在第1箱体中	一致	
		主变速换挡方式	/	机械有级挡	一致	
		副变速换挡方式	/	机械有级挡	一致	
7	行走系	轮胎规格（前轮/后轮）	/	9.5-24/14.9-30	一致	+
		轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2	一致	
		履带材质	/	/	一致	
		履带板宽度	mm	/	允许偏差为5%	
8	工作装置	液压悬挂系统型式	/	分置式	一致	+
		悬挂装置型式	/	后置三点悬挂	一致	
		悬挂装置类别	/	2类	一致	
		液压油泵型号	/	CBN-F320	一致	
		液压输出组数	组	2	一致	
		动力输出轴位置	/	后置动力输出轴	一致	
		*动力输出轴标准转速	r/min	540/760	一致	
9	电液控制装置	电液控制四轮驱动	/	/	一致	/
		电液控制动力输出轴	/	/	一致	
		电液控制三点悬挂装置	/	/	一致	

表 5 804-A 型轮式拖拉机一致性检查结果（续 3）

序号	项 目		单位	设计值	限制范围	检验结果 (1)
9	电液控制装置	电液控制多路阀	/	/	一致	/
		电控液压转向	/	/	一致	
		地头管理	/	/	一致	
10	辅助驾驶系统	型号	/	/	一致	/
		型式	/	/	一致	
		生产厂	/	/	一致	
12	选 装 配 置 ( 驾 驶 室 )	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	JTB-JJ	一致	+
		翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	简易驾驶室	一致	
		翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	山东骏田农业装备有限公司	一致	
		整机外廓尺寸(长×宽×高, 最高点部位)	mm	4300×1900×2900 (警示灯顶部)	允许偏差为 5%	
		最小使用质量	kg	2825 (选装发动机)	允许偏差为 5%	
		标准配重(前/后)	kg	240/172	允许偏差为 5%	
		最小使用比质量	kg/kW	47.88 (选装发动机)	允许偏差为 5%	

表 5 804-A 型轮式拖拉机一致性检查结果（续完）

序号	项 目	单位	设计值	限制范围	检验结果 (1)
13	选装 配置 (发动 机)	发动机型号	/	YCF39100-T481 (国四)	一致
		发动机结构型式	/	立式、直列、四冲程	一致
		发动机生产厂	/	广西玉柴机器股份有 限公司	一致
		发动机气缸数	/	4	一致
		发动机标定功率	kW	59	一致, 且 符合大 纲 4.3.3.2 的要求
		发动机额定净功率	kW	74	一致
		发动机标定转速	r/min	2300	一致
		最小使用质量	kg	2825 (简易驾驶室)	允许偏 差为 5%
		最小使用比质量	kg/k W	47.88 (简易驾驶室)	允许偏 差为 5%
备注	(1) 1) 检验结果合格填 “+”, 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, 在检验结果栏中填 “/”, 并在备注中说明; (3) 带 “*” 项目通过核对技术文件进行检查。				



表 6 704-A 型轮式拖拉机一致性检查结果

序号	项 目		单位	设计值	限制范围	检验结果 (1)
1	整机	型号、名称	/	704-A 型、轮式 拖拉机	一致，静液压无级变速轮 式拖拉机功率代号 $\leq 70$ ， 园艺拖拉机功率代号 $\leq$ 70，轻型履带拖拉机功率 代号 $\leq 100$ ，且符合大纲 4.3.3.1 的要求	+
		型式	/	轮式	一致	
		机架型式	/	无架	一致	
		驱动型式	/	四驱	一致	
		用途	/	一般用途	一致	
		外廓尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高，最高点部 位)	mm	4300 $\times$ 1900 $\times$ 2805(至安全架 顶)	允许偏差为 5%	
		轴距	mm	2080	允许偏差为 3%	
		履带接地长	/	/	允许偏差为 5%	
		常用轮距(前轮/ 后轮)或轨距	mm	1350/1500	允许偏差为 3%	
		*轮距(前轮/后轮) 或轨距	mm	1200、1270、 1350、 1450/1200~ 1700	一致	
		最小离地间隙及 部位	mm	400(牵引架底 部)	允许偏差为 30mm，且园 艺拖拉机 $\leq 260$ mm、中 耕拖拉机 $\geq 600$ mm	
		离合器壳体前端 面至后驱动轴轴 心线的水平距离	mm	1150	允许偏差为 20mm	
		*主变速所在箱体 齿轮副轴孔中心 距	mm	92	一致	
		全履带拖拉机驱 动轮轴心线至导 向(张紧)轮轴心 线的水平距离	mm	/	允许偏差为 5%	

表 6 704-A 型轮式拖拉机一致性检查结果 (续 1)

序号	项 目		单位	设计值	限制范围	检验结果 (1)
1	整机	最小使用质量	kg	2675	允许偏差为 5%	+
		标准配重(前/后)	kg	240/172	允许偏差为 5%	
		轻型履带拖拉机履带接地比压	kPa	/	允许偏差为 10%，且 ≤ 24kPa	
		最小使用比质量	kg/kW	51.94	允许偏差为 5%，且轻型履带拖拉机 ≤ 45kg/kW	
		挡位数(前进/倒退)	/	12/12	一致	
		主变速挡位数	/	4	一致	
		副变速挡位数	/	3×(1+1)	一致	
		最高设计理论速度	km/h	33.9	允许偏差为 5%	
2	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架)	型号	/	JTB-AA	一致	+
		型式	/	安全框架	一致	
		生产厂	/	山东骏田农业装备有限公司	一致	
3	发动机	型号	/	YN38NDE4(国四)	一致	+
		结构型式	/	立式、直列、四冲程	一致	
		生产厂	/	昆明云内动力股份有限公司	一致	
		气缸数	/	4	一致	
		标定功率	kW	51.5	一致，且符合大纲 4.3.3.2 的要求	
		额定净功率	kW	51.5	一致	
		标定转速	r/min	2300	一致	

表 6 704-A 型轮式拖拉机一致性检查结果 (续 2)

序号	项 目		单位	设计值	限制范围	检验结果 (1)
4	驾驶员座椅	型号	/	SMT1	一致	+
		生产厂	/	潍坊舒美特机械有限公司	一致	
5	转向系	转向系型式	/	全液压	一致	+
		转向操纵机构	/	方向盘	一致	
		转向机构型式	/	前轮转向	一致	
6	传动系	传动系箱体数量	个	2	一致	+
		变速箱 (器) 型式	/	机械平面组成式	一致	
		主变速位置	/	在第 1 箱体中	一致	
		主变速换挡方式	/	机械有级挡	一致	
		副变速换挡方式	/	机械有级挡	一致	
7	行走系	轮胎规格 (前轮/后轮)	/	9.5-24/14.9-30	一致	+
		轮胎数量 (前轮/后轮)	个	2/2	一致	
		履带材质	/	/	一致	
		履带板宽度	mm	/	允许偏差为 5%	
8	工作装置	液压悬挂系统型式	/	分置式	一致	+
		悬挂装置型式	/	后置三点悬挂	一致	
		悬挂装置类别	/	2 类	一致	
		液压油泵型号	/	CBN-F320	一致	
		液压输出组数	组	2	一致	
		动力输出轴位置	/	后置动力输出轴	一致	
		*动力输出轴标准转速	r/min	540/760	一致	
9	电液控制装置	电液控制四轮驱动	/	/	一致	/
		电液控制动力输出轴	/	/	一致	
		电液控制三点悬挂装置	/	/	一致	

表 6 704-A 型轮式拖拉机一致性检查结果 (续 3)

序号	项 目		单位	设计值	限制范围	检验结果 (1)
9	电液控制装置	电液控制多路阀	/	/	一致	/
		电控液压转向	/	/	一致	
		地头管理	/	/	一致	
10	辅助驾驶系统	型号	/	/	一致	/
		型式	/	/	一致	
		生产厂	/	/	一致	
12	选 装 配 置 ( 驾 驶 室 )	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	JTB-JJ	一致	+
		翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	简易驾驶室	一致	
		翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	山东骏田农业装备有限公司	一致	
		整机外廓尺寸(长×宽×高, 最高点部位)	mm	4300×1900×2900 (警示灯顶部)	允许偏差为 5%	
		最小使用质量	kg	2775 (选装发动机)	允许偏差为 5%	
		标准配重(前/后)	kg	240/172	允许偏差为 5%	
		最小使用比质量	kg/kW	53.88 (选装发动机)	允许偏差为 5%	

表 6 704-A 型轮式拖拉机一致性检查结果（续完）

序号	项 目	单位	设计值	限制范围	检验结果 (1)
13	选装 配置 (发动 机)	发动机型号	/	YCF3980-T482（国 四）	一致
		发动机结构型式	/	立式、直列、四冲程	一致
		发动机生产厂	/	广西玉柴机器股份有 限公司	一致
		发动机气缸数	/	4	一致
		发动机标定功率	kW	51.5	一致，且符合 大纲 4.3.3.2 的要求
		发动机额定净功率	kW	59	一致
		发动机标定转速	r/min	2400	一致
		最小使用质量	kg	2775（简易驾驶室）	允许偏差为 5%
		最小使用比质量	kg/k W	53.88（简易驾驶室）	允许偏差为 5%
备注	<p>1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”；</p> <p>(2) 大纲中对样品不适用的检查项目，应在表中列出，在检验结果栏中填“/”，并在备注中说明；</p> <p>(3) 带“*”项目通过核对技术文件进行检查。</p>				



## 4. 检验结果

表 7 904-A 型轮式拖拉机（标准配置）检验结果

序号		项 目		单位	合格指标	检验结果 (1)	
安全性评价	1	安全要求	乘员座椅及位置要求	/	有驾驶室的拖拉机，可设乘员座椅。乘员座椅应固定牢固，其位置不能影响驾驶员操作，不应增加拖拉机的外廓尺寸。	+	
				/	不带驾驶室的拖拉机不允许设乘员座椅。		
			电器线路	/	拖拉机电器线路的连接应正确、可靠、无漏电，其布置不能接触发热部件。导线应捆扎成束，布置整齐，固定卡紧，接头牢固并有绝缘套。导线穿越孔洞时应设绝缘套管。		
			喇叭	/	轮式拖拉机应设置具有连续发声功能的喇叭，其工作应可靠。		
			驾驶室	门道总高度	mm		≥1250
				门道宽度	mm		≥450(距离通道下端 750mm 处)
					mm		≥470(距离通道下端 1000mm 处)
					mm		≥450(距离通道下端 1250mm 处)
				门道最下端宽度	mm		≥250
				驾驶室紧急出口	mm		至少应有三个在不同方向上的紧急出口。紧急出口横截面尺寸应能包容一个长轴为 640mm、短轴为 440mm 的椭圆。
			燃油箱	mm	加油口距地面或加油平台（含梯子）的距离≤1500mm。		
				/	燃油箱的周围零部件不允许有凸起物和锐边。		
				/	供油管路及加油口应安装在驾驶室外部		
				/	安装位置与排气管在同一侧的，两者之间的安全距离应≥300mm，或设置有效的隔热装置。		

表 7 904-A 型轮式拖拉机（标准配置）检验结果（续 1）

序号		项 目		单位	合格指标	检验结果（1）
安全性评价	1	安全要求	安全起动装置	/	应设置安全起动装置（指必须切断拖拉机动力传动路线才能起动的装置），该装置应能避免拖拉机的误起动。	+
			辅助驾驶系统	/	各零部件应装配良好、紧固、无干涉、管路排列整齐；线束捆扎牢固、安全和可靠；线束应不暴露在机体外，各部件间线路合理连接。	
	2	安全防护	易产生危险的外露旋转件（风扇、皮带轮、飞轮等）	/	应有防护装置，应固定牢靠、耐压、无尖角和锐棱。	+
			拖拉机前机罩侧板	/	应能将旋转部件和发热部件有效防护(如水箱风扇、发电机风扇、排气歧管等)	
			动力输出轴	/	必须有防护罩，动力输出轴不工作时，应安装防护套。	
			台阶	/	每个台阶都应有防滑面，各端应有侧挡板，台阶在结构上应使正常工作条件下积泥和/或积雪量降低到最小程度。	
			梯子	/	梯子有活动件时，该活动件在起始位置或停止位置应能锁住；梯子在移动时不应存在对操作者产生剪切、挤压或无法控制运动的危险。	
			梯子脚踏板宽度	mm	$\geq 250$	
			踏板纵向深度	mm	$\geq 150$	
			相邻台阶上表面间垂直距离 B	mm	$B \leq 300$ ，且应相等，公差为 $\pm 20$	
			最高一级台阶与操作平台之间的垂直距离	mm	$\leq 300$	
			相邻台阶间垂直空隙	mm	$\geq 120$	
			最低一级踏板表面离地高度	mm	$\leq 550$	
			踏板厚度(纵向)	mm	$\geq 50$	

表 7 904-A 型轮式拖拉机（标准配置）检验结果（续 2）

序号		项 目		单位	合格指标	检验结果 (1)
安全性评价	2	安全防护	扶手/扶栏	/	进入操作者工作位置的梯子两侧应设置扶手或扶栏，结构上应使操作者与机器始终保持三点接触支撑状态	+
				mm	扶手/扶栏的横截面尺寸应在 25mm~38mm 之间	
				mm	扶手/扶栏较低端离地高度应不大于 1500mm	
				mm	除连接处外，扶手/扶栏与相邻部件间的最小放手间隙为 30mm	
				/	在距进入操作者工作位置的梯子最高一级台阶/阶梯横挡高 850mm~1100mm 间应设可抓握的扶手/扶栏。	
				mm	扶栏长度至少应为 110mm	
		消声器及排气管		/	排气管出口位置和方向的布置应使驾驶员或其它操作者尽量减少接触到有害气体和烟雾	
				/	消声器、排气歧管和排气弯管应设置隔热防护装置	
		翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）及安全带		/	轮式拖拉机应安装翻倾防护装置及安全带	
				/	翻倾防护装置强度应符合 GB/T 19498 或 GB/T 21956.1、GB/T21956.3 的要求，采信第 4.1 d) 条的翻倾防护装置强度检验报告。OECD 翻倾防护装置强度检验报告具有同等效力。	
	3	安全性能	驾驶员位置处（耳旁）噪声	dB(A)	$\leq 95$	+
			坡道停车制动性能	/	在 20% 的干硬坡道上可靠驻车	
			冷态行车制动平均减速度	m/s <sup>2</sup>	$\geq 2.5$	

表 7 904-A 型轮式拖拉机（标准配置）检验结果（续 3）

序号		项 目		单位	合格指标		检验结果 (1)
安全性评价	3	安全性能	驾驶员视野(带驾驶室的轮式拖拉机)	mm	在半径为 12m 的视野半圆上,落在 9.5m 弦长视野扇形区域内的遮蔽阴影数量应不多于 2 个, 每个遮蔽阴影的长度应不大于 700mm。		+
				mm	在视野扇形以外的视野半径上, 每边的遮蔽物不能多于 2 个, 且其中一个遮蔽阴影长度不能超过 700mm, 另一个遮蔽阴影长度不大于 1500mm 或 2 个遮蔽阴影长度均不大于 1200mm。		
			轮式拖拉机的最高设计理论速度	km/h	最高设计理论速度 (33.9 km/h) ≤40km/h, 且测量结果应不大于最高设计理论速度的 1.05 倍, 且不小于最高设计理论速度的 0.95 倍。		
	4	照明信号装置	照明信号装置	/	应工作准确、可靠		+
				/	拖拉机应至少有 2 个前照灯、1 个工作灯、1 个仪表灯, 有驾驶室的要 1 个驾驶室顶棚灯; 轮式拖拉机还应至少有 2 个制动灯、前后各 2 个转向信号灯和危险警告信号灯 (可与转向信号灯一体)、前后位灯。功率代号 25 (马力, 不含) 以下的轮式拖拉机可不安装仪表灯		
			后反射器	/	应安装 2 个非粘贴的后反射器, 后反射器应与拖拉机牢固连接。如该反射器离地高度大于 1.2m 时, 应在离地高度 400mm 至 900mm 之间的位置增设非纸质的后反射器 (可采用粘贴方式)		
			后视镜	/	轮式拖拉机应在左、右各设一面后视镜		
	5	安全使用信息	安全操作标识	/	操纵装置的操纵方向不明显时, 应在操纵装置上或其附近用操纵符号标明, 操纵符号和操纵方向应符合 GB/T 4269.1、GB/T4269.2、NY/T1769 的规定	主、副变速挡位操纵装置	+
				/		分配器操纵装置	
				/		动力输出轴操纵装置	
				/		手油门操纵装置	
				/		前驱动操纵装置	

表 7 904-A 型轮式拖拉机（标准配置）检验结果（续 4）

序号		项 目		单位	合格指标		检验结果（1）
安全性评价	5	安全使用信息	商标、厂标、标志	/	拖拉机在车身前部外表面的易见部位上应安装 1 个能永久保持的商标或厂标，在车身外侧表面的易见部位上应有能识别机型的标志		+
			产品铭牌	/	拖拉机在易见部位应有能永久保持的产品铭牌，至少应包括产品型号名称、发动机标定功率（12h）、产品（出厂）编号及生产日期、制造商名称及地址、产品执行标准编号		
			产品型号、产品（出厂）编号	/	产品型号和产品（出厂）编号应打印在机架（对无机架的拖拉机为机身主要承载且不易拆卸的构件，如传动系箱体、前桥托架等）易见部位且易于拓印。打印顺序为型号在前或上，产品（出厂）编号在后或下，至少在产品（出厂）编号的两端打印起止标记。打印的具体位置应在产品使用说明书中指明		
			安全标志	/	应设置安全标志，安全标志应符合 GB10396 的规定，并在产品使用说明书中重现	禁止乘坐在非乘员位置（如后挡泥板处禁止乘坐）的安全标志	
				/		悬挂装置工作时禁止靠近的安全标志	
				/		动力输出轴使用时的安全标志	
				/		水箱盖处的安全标志	
				/		油箱加油口处的安全标志	
			号牌座	/	拖拉机应在前面的中间位置设置 1 个前号牌座，其下边缘与地面的高度应不小于 0.3m。号牌座不得安装在前配重上。有驾驶室的拖拉机，号牌座可设置在驾驶室前面最高处的中间位置，其上边缘不得超出驾驶室前部的上边缘，可向前倾斜，最大倾斜角度应不大于 15°。		

表 7 904-A 型轮式拖拉机（标准配置）检验结果（续 5）

序号		项目	单位	合格指标		检验结果 (1)
适用性评价	1	作业功能	/	功率代号<100（马力）的轮式拖拉机应至少具备牵引、液压提升、液压输出、动力输出功能；应至少有 8 个前进挡（不含爬行挡），至少有 1 组液压输出。		+
				100≤功率代号<200（马力）的轮式拖拉机应至少具备牵引、液压提升、液压输出、动力输出功能；应至少有 12 个前进挡（不含爬行挡），至少有 2 组液压输出		
				200≤功率代号<300（马力）的轮式拖拉机应至少具备牵引、液压提升、液压输出、动力输出功能；应至少有 16 个前进挡（不含爬行挡），至少有 3 组液压输出。		
				功率代号≥300（马力）的轮式拖拉机应至少具备牵引、液压输出、液压提升功能；应至少有 16 个前进挡（不含爬行挡），至少有 4 组液压输出。		
	2	动力输出轴标定功率	kW	≥发动机标定功率的 85%,且≤发动机标定功率（130kW 及以下拖拉机）（≥56.27kW 且≤66.2kW）		+
				≥发动机标定功率的 80%,且≤发动机标定功率（130kW 以上拖拉机，全功率动力输出轴）		
				≥企业规定值（220.5kW 以上拖拉机，非全功率动力输出轴）		
	3	动力输出轴转矩储备率	/	≥20%		+
	4	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	/	≤75%		+
5	动力输出轴变负荷平均燃油消耗率	g/ (kW·h)	轮式（园艺除外）、履带	≤365（发动机标定功率≤22.8kW）		+
				≤350(22.8kW<发动机标定功率<73.5kW)		
				≤380（发动机标定功率≥73.5kW）		
			园艺	≤365		

表 7 904-A 型轮式拖拉机（标准配置）检验结果（续 6）

序号		项目	单位	合格指标		检验结果（1）	
适用性评价	6	最大牵引力 （滑转率：轮式、橡胶履带为15%，钢履带为7%时）	kN	履带		≥企业规定值	+
				轮式 （一般用途）	四驱	≥每千瓦发动机标定功率320N，且≥拖拉机标准使用质量(设计值)乘9.8的75%（发动机标定功率<73.5kW时）（≥23.43）	
						≥每千瓦发动机标定功率360N，且≥拖拉机标准使用质量(设计值)乘9.8的75%（发动机标定功率≥73.5kW时）	
					两驱	≥拖拉机标准使用质量(设计值)乘9.8的55%	
				园艺	四驱	≥拖拉机标准使用质量(设计值)乘9.8的75%	
					两驱	≥拖拉机标准使用质量(设计值)乘9.8的55%	
	7	最大牵引功率	kW	轮式(一般用途)		≥发动机标定功率的0.75倍（≥49.65）	+
						≥发动机标定功率的0.45倍（静液压无级变速）	
				全履带和半履带		≥发动机标定功率的0.70倍	
				轻履		≥发动机标定功率的0.45倍	
				园艺		≥发动机标定功率的0.70倍	
	8	最大牵引功率工况下的牵引比油耗	g/(kW·h)	轮式（一般用途）		≤355（发动机标定功率≤22.8kW）	+
						≤340（22.8kW<发动机标定功率<73.5kW）	
						≤355（发动机标定功率≥73.5kW）	
						≤450（静液压无级变速）	
				全履带和半履带		≤355（发动机标定功率≤22.8kW）	
						≤340（22.8kW<发动机标定功率<73.5kW）	
						≤370（发动机标定功率≥73.5kW）	
				轻履		≤450	
				园艺		≤355	

表 7 904-A 型轮式拖拉机（标准配置）检验结果（续完）

序号		项目		单位	合格指标		检验结果 (1)
适用性 评价	9	最大液压输出功率与发动机 标定功率之比		/	≥12%		+
	10	框架上最大提 升力		kN	轮式	≥每千瓦发动机标定功率 225N （发动机标定功率不大于 50kW 时）	+
						≥每千瓦发动机标定功率 240N （发动机标定功率大于 50kW 时）（≥15.89）；	
					履带	≥企业规定值(不小于拖拉机标 准使用质量(设计值)乘 9.8 的 20%)	
	11	故障情况		/	无严重故障、致命故障，一般故障≤1，轻 度故障≤2。		+
	12	辅助驾驶系统 直线度精度（如 有）		cm	≤2.5		/
	13	辅助驾驶系统 衔接行间距精 度（如有）		cm	≤2.5		/
可靠性 评价	14	用户适用性意 见		/	用户适用性意见调查的内容综合评价为“一 般”及以上的比例应不小于 80%，且单项 评价为“一般”及以上的比例应不小于 60%。		+
	1	可靠性 试验 （依据 GB/T 24648. 1）	MTBF	h	≥250		/
Q			分	≥70			
备注		<p>（1）检验结果合格填“+”，不合格填“-”；</p> <p>（2）大纲中对样品不适用的检查项目，应在表中列出，在检验结果栏中填“/”，并在备注中说明；</p> <p>（3）该样机未配备驾驶室、辅助驾驶系统，燃油箱与排气管不在同侧，梯子无活动件，与此相关项目不适用；</p> <p>（4）翻倾防护装置（安全框架）强度采信河南省机械设计研究院检验检测技术有限公司出具的检验报告，报告编号 YJW202506015；</p> <p>（5）可靠性检验结果采信国优众信检测科技（山东）有限公司出具的可靠性检验报告，报告编号：GYZX2025L03K。</p>					



表 8 904-A 型（选装简易驾驶室）检验结果

序号		项    目		单位	合格指标	检验结果（1）
安全性评价	1	乘员座椅及位置要求		/	有驾驶室的拖拉机，可设乘员座椅。乘员座椅应固定牢固，其位置不能影响驾驶员操作，不应增加拖拉机的外廓尺寸。	+
				/	不带驾驶室的拖拉机不允许设乘员座椅。	
		电器线路		/	拖拉机电器线路的连接应正确、可靠、无漏电，其布置不能接触发热部件。导线应捆扎成束，布置整齐，固定卡紧，接头牢固并有绝缘套。导线穿越孔洞时应设绝缘套管。	
		喇叭		/	轮式拖拉机应设置具有连续发声功能的喇叭，其工作应可靠。	
		驾驶室	门道总高度	mm	≥1250	
			门道宽度	mm	≥450(距离通道下端 750mm 处)	
				mm	≥470(距离通道下端 1000mm 处)	
				mm	≥450(距离通道下端 1250mm 处)	
			门道最下端宽度	mm	≥250	
			驾驶室紧急出口	mm	至少应有三个在不同方向上的紧急出口。紧急出口横截面尺寸应能包容一个长轴为 640mm、短轴为 440mm 的椭圆。	
		燃油箱		mm	加油口距地面或加油平台（含梯子）的距离≤1500mm。	
				/	燃油箱的周围零部件不允许有凸起物和锐边。	
				/	供油管路及加油口应安装在驾驶室外部	
				/	安装位置与排气管在同一侧的，两者之间的安全距离应 ≥300mm，或设置有效的隔热装置。	

表 8 904-A 型（选装简易驾驶室）检验结果（续 1）

序号		项 目		单位	合格指标	检验结果（1）
安全性评价	1	安全要求	安全起动装置	/	应设置安全起动装置（指必须切断拖拉机动力传动路线才能起动的装置），该装置应能避免拖拉机的误起动。	+
			辅助驾驶系统	/	各零部件应装配良好、紧固、无干涉、管路排列整齐；线束捆扎牢固、安全和可靠；线束应不暴露在机体外，各部件间线路合理连接。	/
	2	安全防护	易产生危险的外露旋转件（风扇、皮带轮、飞轮等）	/	应有防护装置，应固定牢靠、耐压、无尖角和锐棱。	+
			拖拉机前机罩侧板	/	应能将旋转部件和发热部件有效防护(如水箱风扇、发电机风扇、排气歧管等)	
			动力输出轴	/	必须有防护罩，动力输出轴不工作时，应安装防护套。	
			台阶	/	每个台阶都应有防滑面，各端应有侧挡板，台阶在结构上应使正常工作条件下积泥和/或积雪量降低到最小程度。	
			梯子	/	梯子有活动件时，该活动件在起始位置或停止位置应能锁住；梯子在移动时不应存在对操作者产生剪切、挤压或无法控制运动的危险。	
			梯子脚踏板宽度	mm	$\geq 250$	
			踏板纵向深度	mm	$\geq 150$	
			相邻台阶上表面间垂直距离 B	mm	$B \leq 300$ ，且应相等，公差为 $\pm 20$	
			最高一级台阶与操作平台之间的垂直距离	mm	$\leq 300$	
			相邻台阶间垂直空隙	mm	$\geq 120$	
			最低一级踏板表面离地高度	mm	$\leq 550$	
			踏板厚度(纵向)	mm	$\geq 50$	

表 8 904-A 型（选装简易驾驶室）检验结果（续 2）

序号		项 目		单位	合格指标	检验结果 (1)
安全性评价	2	安全防护	扶手/扶栏	/	进入操作者工作位置的梯子两侧应设置扶手或扶栏，结构上应使操作者与机器始终保持三点接触支撑状态	+
				mm	扶手/扶栏的横截面尺寸应在25mm~38mm 之间	
				mm	扶手/扶栏较低端离地高度应不大于 1500mm	
				mm	除连接处外，扶手/扶栏与相邻部件间的最小放手间隙为 30mm	
				/	在距进入操作者工作位置的梯子最高一级台阶/阶梯横挡高850mm~1100mm 间应设可抓握的扶手/扶栏。	
				mm	扶栏长度至少应为 110mm	
			消声器及排气管	/	排气管出口位置和方向的布置应使驾驶员或其它操作者尽量减少接触到有害气体和烟雾	
				/	消声器、排气歧管和排气弯管应设置隔热防护装置	
			翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）及安全带	/	轮式拖拉机应安装翻倾防护装置及安全带	
				/	翻倾防护装置强度应符合 GB/T 19498 或 GB/T 21956.1 、GB/T21956.3 的要求，采信第4.1 d)条的翻倾防护装置强度检验报告。OECD 翻倾防护装置强度检验报告具有同等效力。	
3	安全性能	驾驶员位置处噪声	dB(A )	≤95	+	
		驾驶员视野（带驾驶室的轮式拖拉机）	mm	在半径为 12m 的视野半圆上，落在 9.5m 弦长视野扇形区域内的遮蔽阴影数量应不多于 2 个，每个遮蔽阴影的长度应不大于 700mm。		
			mm	在视野扇形以外的视野半径上，每边的遮蔽物不能多于 2 个，且其中一个遮蔽阴影长度不能超过 700mm， 另一个遮蔽阴影长度不大于 1500mm 或 2 个遮蔽阴影长度均不大于 1200mm。		

表 8 904-A 型（选装简易驾驶室）检验结果（续完）

序号		项 目		单位	合格指标	检验结果 (1)
安 全 性 评 价	4	照 明 信 号 装 置		/	应工作准确、可靠。	+
			照明信号装置	/	拖拉机应至少有 2 个前照灯、1 个工作灯、1 个仪表灯，有驾驶室要有 1 个驾驶室顶棚灯；轮式拖拉机还应至少有 2 个制动灯、前后各 2 个转向信号灯和危险警告信号灯（可与转向信号灯一体）、前后位灯。功率代号 25（马力，不含）以下的轮式拖拉机可不安装仪表灯。	
			后反射器	/	应安装 2 个非粘贴的后反射器，后反射器应与拖拉机牢固连接。如该反射器离地高度大于 1.2m 时，应在离地高度 400mm 至 900mm 之间的位置增设非纸质的后反射器（可采用粘贴方式）	
			后视镜	/	轮式拖拉机应在左、右各设一面后视镜。	
备注		(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”； (2) 安全性评价不适用的项目：驾驶室内未设置乘员座椅、安全要求中的乘员座椅（不带驾驶室）、燃油箱与排气管的安全距离、辅助驾驶系统、安全防护中的梯子活动件； (3) 翻倾防护装置（简易驾驶室）强度采信河南省机械设计研究院检验检测技术有限公司出具的检验报告，报告编号 YJW202506014。				

表 9 同单元 804-A、704-A 型轮式拖拉机检验结果

序号		项 目	单位	合格指标	检验结果 (1)
安 全 性 评 价	1	翻倾防护装置 (驾驶室或安全 框架) 及安全带	/	轮式拖拉机应安装翻倾防护装置及安全 带	+
			/	翻倾防护装置强度应符合 GB/T 19498 或 GB/T 21956.1、 GB/T21956.3 的要求, 采信第 4.1 d) 条的翻倾防护装置强度检验报告。 OECD 翻倾防护装置强度检验报告具 有同等效力。	
适 用 性 评 价	2	作业功能	/	功率代号<100（马力）的轮式拖拉机 应至少具备牵引、液压提升、液压输出、 动力输出功能;应至少有 8 个前进挡(不 含爬行挡), 至少有 1 组液压输出。	+
				100≤功率代号<200（马力）的轮式 拖拉机应至少具备牵引、液压提升、液 压输出、动力输出功能; 应至少有 12 个前进挡（不含爬行挡), 至少有 2 组 液压输出	
				200≤功率代号<300（马力）的轮式 拖拉机应至少具备牵引、液压提升、液 压输出、动力输出功能; 应至少有 16 个前进挡（不含爬行挡), 至少有 3 组 液压输出。	
				功率代号≥300（马力）的轮式拖拉机 应至少具备牵引、液压输出、液压提升 功能; 应至少有 16 个前进挡（不含爬 行挡), 至少有 4 组液压输出。	
备注		(1) 检验结果合格填 “+”，不合格填 “-”; (2) 翻倾防护装置（安全框架）强度采信河南省机械设计研究院检验检测技术有 限公司出具的检验报告, 报告编号 YJW202506015。翻倾防护装置（简易驾驶室） 强度采信河南省机械设计研究院检验检测技术有限公司出具的检验报告, 报告编号 YJW202506014。			