## 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



LA704-1 型 轮式拖拉机

生产企业: 山东隆泰重工有限公司

公司地址: 山东省潍坊市安丘市经济开发区新安路与闰成街

交叉口东 500 米路南

邮政编码: 262199

电话: 0536-7662866

传真: 0536-7662866

联系人: 赵伟杰

# 2. 同单元机型样品照片



LA604-1 型 轮式拖拉机



LA504-1 型 轮式拖拉机

## 3. 主要技术规格

表 1 产品样机技术规格

序号	项目	单位	设计值
1	该鉴定单元中机型的合理最小功率代号(马力)	/	50
2	整机型号、名称	/	LA704-1、轮式拖拉机
3	整机型式	/	轮式
4	整机机架型式	/	无架
5	整机驱动型式	/	四驱
6	整机用途	/	一般用途
7	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3604×1502×2316 安全框架顶部
8	轴距	mm	1880
9	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1160/1160
10	轮距(前轮/后轮)	mm	1160、1200、1300/1160~1300
11	最小离地间隙及部位	mm	310 (前桥放油螺栓)
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平 距离	mm	1075
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	80. 5
14	全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向轮轴心线 的水平距离	mm	/
15	最小使用质量	kg	2028
16	标准配重(前/后)	kg	52/51
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	39. 38
19	挡位数(前进/倒退)	/	8/8
20	主变速挡位数	/	4
21	副变速挡位数	/	$(1+1)\times 2$
22	最高设计理论速度	km/h	30.60
23	发动机与主离合器联接方式	/	直联
24	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	1204. 46. 010
25	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	安全框架
26	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	山东隆泰重工有限公司
27	发动机型号	/	4DW94-70GG42 (国四)
28	发动机结构型式	/	直列、直喷、水冷、四冲程
29	发动机生产厂	/	一汽解放汽车有限公司无锡柴 油机厂
30	发动机进气方式	/	增压中冷
31	发动机气缸数	/	4

## 表 1 产品样机技术规格(续完)

序号	项目	单位	设计值
32	发动机标定功率	kW	51.5
33	发动机额定净功率	kW	51.5
34	发动机标定转速	r/min	2400
35	发动机冷却方式	/	水冷
36	空气滤清器型号	/	KY250
37	空气滤清器型式	/	湿式
38	排气管消声腔外形尺寸(长×宽×厚或直径 ×长)	mm	Ø225×670
39	排气管消声腔质量	kg	32
40	驾驶员座椅型号	/	NS-TF1504
41	驾驶员座椅生产厂	/	临朐县纳森座椅厂
42	安全带型号	/	002
43	安全带生产厂	/	河间市百信驰汽车安全带厂
44	转向系型式	/	全液压
45	转向系转向操纵机构	/	方向盘
46	转向系转向机构型式	/	前轮转向
47	传动系箱体数量	个	2
48	变速箱(器)型式	/	机械平面组成式
49	主变速位置	/	在第2箱体中
50	主变速换挡方式	/	机械有级挡
51	副变速换挡方式	/	机械有级挡
52	轮胎型号(前轮/后轮)	/	7. 50-16/12. 4-28
53	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2
54	履带材质	/	/
55	履带板宽度	mm	/
56	液压悬挂系统型式	/	分置式
57	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
58	悬挂装置类别	/	1 类
59	工作装置液压油泵型号	/	CBN-F316
60	液压输出组数	/	2组
61	工作装置安全阀全开压力	MPa	$18 \pm 0.5$
62	动力输出轴花键数目	/	6
63	动力输出轴标准转速	r/min	540/720

## 表 2 同单元机型 LA604-1 型、LA504-1 型轮式拖拉机技术规格

項目   単位				设ì	十值
1	序号	项目	单位	LA604-1	LA504-1
3   整机型式	1		/	50	50
4         整机机架型式         /         无架         无架           5         整机驱动型式         /         四驱         四驱           6         整机用途         /         一般用途         一般用途           7         部位         /         一般用途         3530×1485×2465         安全框架顶部           8         轴距         mm         1880         1830           9         常用轮距(前轮/后轮)         mm         1160/1160         1176/1176           10         轮距(前轮/后轮)         mm         1160/1160         1176/1176           10         轮距(前轮/后轮)         mm         1160/1200         1300/1160~1300         130         160         140	2	整机型号、名称	/	LA604-1、轮式拖拉机	LA504-1、轮式拖拉机
5         整机用途         / 四驱         四驱           6         整机用途         / 股用途         一般用途           7         整机外廓尺寸(长×宽×高及 密位)         mm         3604×1502×2316 安全框架顶部         3530×1485×2465 安全框架顶部           8         轴距         mm         1880         1830           9         常用轮距(前轮/后轮)         mm         1160/1160         1176/1176           10         轮距(前轮/后轮)         mm         1160, 1200, 1300/1160~1300         1300/1160~1300           11         最小离回隙及部位 高合器壳体前端面至后驱动轴 加心线的水平距离         mm         1075         1075           13         变速有齿轮制孔中心距 旁向轮轴心线平距离         mm         80.5         80.5           14         导向轮轴心线的水平距离         mm         /         /           15         最小使用质量         kg         1750         1465           16         标准配重(前/后)         kg         52/51         52/51           17         履带接地比压         kPa         /         /           18         最小使用比质量         kg/kw         39.59         39.81           19         性企數 (前进/倒退)         /         8/8         8/8           20         主逐速達位数         /         (1+1)×2         (1+1)×2           21         副资速连接	3	整机型式	/	轮式	轮式
6 整机用途         / 一般用途         一般用途           7 整机外廊尺寸(长×宽×高及部位)         mm         3604×1502×2316 安全框架頂部 安全框架頂部 安全框架頂部 安全框架頂部 安全框架頂部 日1830           8 轴距         mm         1880         1830           9 常用轮距(前轮/后轮)         mm         1160/1160         1176/1176           10 轮距(前轮/后轮)         mm         1160/1200、1300/1160~1300         1300/1160~1300           11 最小离地间隙及部位 商台器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离 安建箱造轮副轴孔中心距 全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向轮轴心线的水平距离 Mmm         1075         1075           13 变速箱齿轮副轴孔中心距 全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向轮轴心线的水平距离 Mmm         / 与         52/51           14 导应轴向心线的水平距离 Mmm         kg         1750         1465           16 标准配重(前/后) kg         52/51         52/51         52/51           17 履常接地比压 kPa // 原被接地比压 kPa // 自發數(前进/倒退)/ 8/8         8/8         8/8           20 主变速挡位数 // 4         4         4           21 副变速挡位数 // (1+1)×2 (1+1)×2         (1+1)×2         (1+1)×2           22 最高设计理论速度 km/h 30.60 30.6	4	整机机架型式	/	无架	无架
7         整机外廓尺寸(长×宽×高及 密位)         mm         3604×1502×2316 安全框架项部         3530×1485×2465 安全框架项部           8         轴距         mm         1880         1830           9         常用轮距(前轮/后轮)         mm         1160/1160         1176/1176           10         轮距(前轮/后轮)         mm         1160/1160         1176/1176           10         轮距(前轮/后轮)         mm         1300/1160~1300         1300/1160~1300           11         最小离地间隙及部位         mm         310 (前桥放油螺栓)         330 (前桥放油螺栓)           12         高合器壳体前端面至后驱动轴 抽心线的水平距离         mm         1075         1075           13         变速箱齿轮副轴孔中心距 mm         80.5         80.5           4         全層帶拖拉机驱动轮轴心线至 序向轮轴心线的水平距离 mm         /         /           15         最小使用质量 kg         1750         1465           16         标准配重 (前/后) kg         52/51         52/51           17         履带接地比压 kPa / /         /         /           19         挡位数(前进/倒退)         /         8/8         8/8           20         主变速速挡位数 / (1+1)×2         (1+1)×2         (1+1)×2           21         超高设计建设数 / (1+1)×2         (1+1)×2         (1+1)×2           22         投入机与主离合器取接方式 / 宜联 宜联 宜联 宜联 宜联 宜联 宜联 宜联 宜联	5	整机驱动型式	/	四驱	四驱
一部位   一部   安全框架頂部   安全框架頂部   安全框架頂部   1880   1830   1830   1840   1160/1160   1176/1176   1160   1160   1176/1176   1160   1160   1160   1176/1176   1160   1160   1160   1176/1176   1160   1160   1160   1176/1176   1160   1160   1160   1176   1200   1300/1160~1300   1465	6	整机用途	/	一般用途	一般用途
9 常用轮距(前轮/后轮)     mm     1160/1160     1176/1176       10 轮距(前轮/后轮)     mm     1160、1200、1300/1160~1300     1300/1160~1300     1300/1160~1300       11 最小离地间隙及部位     mm     310 (前桥放油螺栓)     310 (前桥放油螺栓)       12 翰小瓷距前聚在前端面至后驱动轴轴电线的水平距离     mm     1075     1075       13 变速箱齿轮副轴孔中心距全尺层荷轮拉机驱动轮轴心线至小向轮轴心线的水平距离     mm     /     /       15 最小使用质量 kg 1750     1465     52/51     52/51       16 标准配重(前/后) kg 52/51     52/51     52/51       17 履带接地比压 kPa / / 展析使用比质量 kg/kw 39.59     39.81     8/8       20 主变速挡位数 / 4 4     4     4       21 副变速挡位数 / (1+1)×2     (1+1)×2     (1+1)×2       22 最高设计理论速度 km/h 30.60 30.60     30.60     30.60       23 发动机与主离合器联接方式 / 直联	7		mm		
10   轮距(前轮/后轮)	8	轴距	mm	1880	1830
10   轮距(前轮/后轮)	9	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1160/1160	1176/1176
11     最小离地间隙及部位     mm     310 (前桥放油螺栓)     310 (前桥放油螺栓)       12     离合器壳体前端面至后驱动轴轴电线的水平距离     mm     1075     1075       13     变速箱齿轮副轴孔中心距     mm     80.5     80.5       14     全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向轮轴心线的水平距离     /     /       15     最小使用质量     kg     1750     1465       16     标准配重(前/后)     kg     52/51     52/51       17     履带接地比压     kPa     /     /       18     最小使用比质量     kg/kW     39.59     39.81       19     挡位数(前进/倒退)     /     8/8     8/8       20     主变速挡位数     /     (1+1)×2     (1+1)×2       21     副变速挡位数     /     (1+1)×2     (1+1)×2       22     最高设计理论速度     km/h     30.60     30.60       23     发动机与主离合器联接方式     /     直联     直联       24     超倾防护装置(驾驶室或安全框架)     /     安全框架     安全框架       25     超倾防护装置(驾驶室或安全框架)     /     安全框架     安全框架       26     超级扩张器     /     40094-60GG42 (国四)     山东隆泰重工有限公司       27     发动机型号     /     40094-60GG42 (国四)     直列、直喷、水冷、四冲程       28     发动机结构型式     /     一汽解放汽车有限公司     一汽解放汽车有限公司       29     发动机生产厂     / <t< td=""><td>10</td><td>轮距(前轮/后轮)</td><td>mm</td><td>,</td><td></td></t<>	10	轮距(前轮/后轮)	mm	,	
12   离合器壳体前端面至后驱动轴	11	最小离地间隙及部位	mm		
14   全履带拖拉机驱动轮轴心线至	12	离合器壳体前端面至后驱动轴	mm		
14   导向轮轴心线的水平距离	13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	80. 5	80. 5
16     标准配重(前/后)     kg     52/51     52/51       17     履带接地比压     /     /       18     最小使用比质量     kg/kW     39.59     39.81       19     挡位数(前进/倒退)     /     8/8     8/8       20     主变速挡位数     /     4     4       21     副变速挡位数     /     (1+1)×2     (1+1)×2       22     最高设计理论速度     km/h     30.60     30.60       23     发动机与主离合器联接方式     /     直联     直联       24     翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号     /     1204.46.010     1204.46.010       25     翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式     /     安全框架     安全框架       26     翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂     /     山东隆泰重工有限公司       27     发动机型号     /     4DW94-60GG42(国四)     由环隆泰重工有限公司       28     发动机组号     /     有D、直喷、水冷、四冲程     冲程       29     发动机生产厂     /     一汽解放汽车有限公司	14		mm	/	/
17     履带接地比压     kPa     /       18     最小使用比质量     kg/kW     39.59     39.81       19     挡位数(前进/倒退)     /     8/8     8/8       20     主变速挡位数     /     4     4       21     副变速挡位数     /     (1+1)×2     (1+1)×2       22     最高设计理论速度     km/h     30.60     30.60       23     发动机与主离合器联接方式     /     直联     直联       24     翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号     /     1204.46.010     1204.46.010       25     翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式     /     安全框架     安全框架       26     翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂     /     山东隆泰重工有限公司 山东隆泰重工有限公司 山东隆泰重工有限公司 山东隆泰重工有限公司 上京级机型号     /     直列、直喷、水冷、四冲程 中程       28     发动机结构型式     /     直列、直喷、水冷、四冲程     一汽解放汽车有限公司 无锡柴油机厂       29     发动机生产厂     /     一汽解放汽车有限公司 无锡柴油机厂	15	最小使用质量	kg	1750	1465
18	16	标准配重(前/后)	kg	52/51	52/51
19 挡位数 (前进/倒退)       /       8/8       8/8         20 主变速挡位数       /       4       4         21 副变速挡位数       /       (1+1)×2       (1+1)×2         22 最高设计理论速度       km/h       30.60       30.60         23 发动机与主离合器联接方式       /       直联       直联         24 翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架)型号       /       1204.46.010       1204.46.010         25 翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架)型式       /       安全框架       安全框架         26 框架)里式       /       山东隆泰重工有限公司 山东隆泰重工有限公司 山东隆泰重工有限公司 山东隆泰重工有限公司 山东隆泰重工有限公司 山东隆泰重工有限公司 小库架)生产厂       /       4DW94-60GG42 (国四) 和DW96-50GCG45 (国四) 中程 中程         28 发动机结构型式       /       直列、直喷、水冷、四冲程 中程       一汽解放汽车有限公司 一汽解放汽车有限公司 无锡柴油机厂	17	履带接地比压	kPa	/	/
20       主变速挡位数       /       4       4         21       副变速挡位数       /       (1+1)×2       (1+1)×2         22       最高设计理论速度       km/h       30.60       30.60         23       发动机与主离合器联接方式       /       直联       直联         24       翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号       /       1204.46.010       1204.46.010         25       翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式       /       安全框架       安全框架         26       翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂       /       山东隆泰重工有限公司上市、企业工有限公司上市、企业工有限公司上市、企业工有限公司上市、企业工有限公司工作程。       10月、直喷、水冷、四户中程工作程       10月、直喷、水冷、四户中程工作程       10月、直喷、水冷、四户中程工作程       10月、直喷、水冷、四户中程工作程       10月、直喷、水冷、四户中程工作程       10月、直喷、水冷、四户中程工作程       10月       10	18	最小使用比质量	kg/kW	39. 59	39. 81
21 副变速挡位数       / (1+1)×2       (1+1)×2         22 最高设计理论速度       km/h       30.60       30.60         23 发动机与主离合器联接方式       直联       直联         24 翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号       / 1204.46.010       1204.46.010         25 翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式       / 安全框架       安全框架         26 概架)生产厂       山东隆泰重工有限公司 山东隆泰重工有限公司 山东隆泰重工有限公司 山东隆泰重工有限公司 山东隆泰重工有限公司 山东隆泰重工有限公司 一种程 中程       29 发动机结构型式       / 4DW94-60GG42(国四) 4DW96-50GCG45(国四) 中程 中程         29 发动机生产厂       / 一汽解放汽车有限公司 一汽解放汽车有限公司 无锡柴油机厂       一汽解放汽车有限公司 无锡柴油机厂	19	挡位数(前进/倒退)	/	8/8	8/8
22 最高设计理论速度       km/h       30.60       30.60         23 发动机与主离合器联接方式       /       直联       直联         24 翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号       /       1204.46.010       1204.46.010         25 翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式       /       安全框架       安全框架         26 翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂       /       山东隆泰重工有限公司 山东隆泰重工有限公司 山东隆泰重工有限公司 山东隆泰重工有限公司 上京级小组型号       /       4DW94-60GG42(国四) 4DW96-50GCG45(国四) 10分。直受、水冷、四户程 10分。直受、水冷、四户程 10分。直受、水冷、四户程 10分。直受、水冷、四户相区 10分。直受、水冷、四户相区 10分。直受、水冷、四户相区 10分。在10分。在10分。在10分。在10分。在10分。在10分。在10分。在	20	主变速挡位数	/	4	4
23     发动机与主离合器联接方式     /     直联     直联       24     翻倾防护装置(驾驶室或安全 框架)型号     /     1204.46.010     1204.46.010       25     翻倾防护装置(驾驶室或安全 框架)型式     /     安全框架     安全框架       26     翻倾防护装置(驾驶室或安全 框架)生产厂     /     山东隆泰重工有限公司 山东隆泰重工有限公司       27     发动机型号     /     4DW94-60GG42(国四) 4DW96-50GCG45(国四) 直列、直喷、水冷、四 冲程       28     发动机结构型式     /     直列、直喷、水冷、四 冲程       29     发动机生产厂     /     一汽解放汽车有限公司 无锡柴油机厂	21	副变速挡位数	/	$(1+1) \times 2$	$(1+1) \times 2$
24     翻倾防护装置(驾驶室或安全 框架)型号     / 1204.46.010     1204.46.010       25     翻倾防护装置(驾驶室或安全 框架)型式     / 安全框架     安全框架       26     翻倾防护装置(驾驶室或安全 框架)生产厂     / 山东隆泰重工有限公司     山东隆泰重工有限公司       27     发动机型号     / 4DW94-60G642(国四) 4DW96-50GCG45(国四)       28     发动机结构型式     / 直列、直喷、水冷、四冲程       29     发动机生产厂     / 一汽解放汽车有限公司 无锡柴油机厂     一汽解放汽车有限公司 无锡柴油机厂	22	最高设计理论速度	km/h	30.60	30.60
24     框架)型号     / 1204.46.010     1204.46.010       25     翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)     安全框架     安全框架       26     翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)     / 山东隆泰重工有限公司山东隆泰重工有限公司位据。       27     发动机型号     / 4DW94-60G642(国四)4DW96-50GCG45(国四)位别,自两、水冷、四户程       28     发动机结构型式     / 产汽解放汽车有限公司产程       29     发动机生产厂     / 一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂       29     发动机生产厂	23	发动机与主离合器联接方式	/	直联	直联
25     框架)型式     / 安全框架     安全框架       26     翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)     / 山东隆泰重工有限公司     山东隆泰重工有限公司       27     发动机型号     / 4DW94-60GG42(国四)     4DW96-50GCG45(国四)       28     发动机结构型式     / 直列、直喷、水冷、四冲程     冲程       29     发动机生产厂     / 一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂     无锡柴油机厂	24		/	1204. 46. 010	1204. 46. 010
26     框架)生产厂     / 山东隆泰重工有限公司     山东隆泰重工有限公司       27     发动机型号     / 4DW94-60GG42 (国四)     4DW96-50GCG45 (国四)       28     发动机结构型式     / 直列、直喷、水冷、四冲程     冲程       29     发动机生产厂     / 一汽解放汽车有限公司 无锡柴油机厂     一汽解放汽车有限公司 无锡柴油机厂	25		/	安全框架	安全框架
28     发动机结构型式     /     直列、直喷、水冷、四冲程     直列、直喷、水冷、四冲程       29     发动机生产厂     /     一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂     无锡柴油机厂	26		/	山东隆泰重工有限公司	山东隆泰重工有限公司
28	27	发动机型号	/	4DW94-60GG42 (国四)	4DW96-50GCG45 (国四)
29 发动机生产) / 无锡柴油机厂 无锡柴油机厂	28	发动机结构型式	/		
30 发动机进气方式 / 增压中冷 自然吸气	29	发动机生产厂	/		
	30	发动机进气方式	/	增压中冷	自然吸气

## 表 2 同单元机型 LA604-1 型、LA504-1 型轮式拖拉机技术规格(续完)

ri I	- <del></del>	34 L	设计	十值
序号	项目	单位	LA604-1	LA504-1
31	发动机气缸数	/	4	4
32	发动机标定功率	kW	44. 2	36.8
33	发动机额定净功率	kW	44. 2	36.8
34	发动机标定转速	r/min	2400	2515
35	发动机冷却方式	/	水冷	水冷
36	空气滤清器型号	/	KY250	KY250
37	空气滤清器型式	/	湿式	湿式
38	排气管消声腔外形尺寸(长× 宽×厚或直径×长)	mm	Ø225×670	Ø114×500
39	排气管消声腔质量	kg	32	6
40	驾驶员座椅型号	/	NS-TF1504	NS-TF1504
41	驾驶员座椅生产厂	/	临朐县纳森座椅厂	临朐县纳森座椅厂
42	安全带型号	/	002	002
43	安全带生产厂	/	河间市百信驰汽车安全 带厂	河间市百信驰汽车安全 带厂
44	转向系型式	/	全液压	全液压
45	转向系转向操纵机构	/	方向盘	方向盘
46	转向系转向机构型式	/	前轮转向	前轮转向
47	传动系箱体数量	个	2	2
48	变速箱 (器)型式	/	机械平面组成式	机械平面组成式
49	主变速位置	/	在第2箱体中	在第2箱体中
50	主变速换挡方式	/	机械有级挡	机械有级挡
51	副变速换挡方式	/	机械有级挡	机械有级挡
52	轮胎型号(前轮/后轮)	/	7. 50-16/12. 4-28	7. 50-16/12. 4-28
53	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2	2/2
54	履带材质	/	/	/
55	履带板宽度	mm	/	/
56	液压悬挂系统型式	/	分置式	分置式
57	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂	后置三点悬挂
58	悬挂装置类别	/	1 类	1 类
59	工作装置液压油泵型号	/	CBN-F316	CBN-F316
60	液压输出组数	/	2 组	2组
61	工作装置安全阀全开压力	MPa	$18 \pm 0.5$	$18 \pm 0.5$
62	动力输出轴花键数目	/	6	6
63	动力输出轴标准转速	r/min	540/720	540/720

## 4. 安全性检验

## 表 3 样品安全性检验结果

			衣 >	件中女生注徵巡约木			
序号		I	页 目		单位	合格指标	检验 结果
		乘员座	<b>E</b> 椅及位置	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后挡泥板不允许设乘员座	/
		电器线路			/	椅 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	+
			门道总高	<b>高度</b>	mm	≥1250	/
			门道宽度	复	mm	≥450 mm (距离通道下端 750 mm 处)	/
		驾驶	门道最了	端宽度	mm	≥250	/
		室	驾驶室紧	<b>※</b> 急出口	mm	至少应有三个在不同方向上的紧急出口。紧急出口横截面应至少能包容一个长轴为 640 mm、短轴为 440 mm 的椭圆	
				mm		加油口距地面或加油平台的高度≤1500	+
	安					燃油箱的周围零部件不允 许有尖锐凸起物和锐边	+
1	全要				/	燃油箱的供油管路及加油口应安装在驾驶室外 部或驾驶员安全空间的外部	+
	求					燃油箱的安装位置与排气管之间的安全距离应 不小于 300mm,或设置有效的隔热装置	+
		安全起	动装置		/	拖拉机应设置安全起动装置,该装置应能避免拖 拉机的误起动	+
					mm	a) 在半径为 12m 的视野半圆上,落 轮式拖拉机 驾驶员前视 野按 GB/T 蔽阴影数量应不多于 2 个,每个遮 蔽阴影数量应不大于 700	/
		驾驶员	驾驶员前视野			3871.7 — b) 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, 且其的规定进行 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 1200	/
		刮水器	<u>.</u>		/	前风窗应配备刮水器,刮水器的起止位置应不影 响驾驶员的视野	/
		轮式扫	<b>色拉</b> 设计	十理论值	km/h	≤40	+
		机的量			km/h	≤32.13(最高设计理论速度的 1.05 倍)	+
		设计理速度	里论 测	量结果	km/h	≥29.07(最高设计理论速度的 0.95 倍)	+

## 表 3 样品安全性检验结果(续 1)

序号				项	目	单位	合格指标	检验 结果
		防	5护装置			/	驾驶员工作和保养时,易产生危险的外 露旋转件应有防护装置,防护装置应固 定牢靠,耐 压、无尖角和锐棱	+
		前	机罩位	侧板		/	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)	+
		安	全防	护套		/	动力输出轴使用时必须有防护罩,动力 输出轴不工作时,应安装安全防护套	+
				梯号	<b>7.</b>	/	操作者工作位置平台离地垂直高度大于 550mm 的拖拉机应设置进入操作者工作位 置的梯子	+
					梯子脚踏板宽度	mm	≥250	+
					踏板纵向深度	mm	≥150	+
			一般要的	梯	相邻台阶上表面 间垂直距离 B	mm	B≤300,且应相等,公差为±20	/
				子尺	梯子相邻台阶间 垂直空隙	mm	≥120	+
			求	十	最低一级踏板表 面离地高度	mm	≤550	+
	安				梯子踏板厚度(纵向)	mm	≥50	+
2	全防护	台阶		梯子	梯子防护挡板		操作者伸出的手或脚可能触及到拖拉机 危险部件(如车轮或履带)时,应在台阶 或梯子后部设置防护挡板	+
		、梯子				/	拖拉机装备最大直径且充气压力为规定 压力(规定压力为范围时,取中间值)的 轮胎,或者是最大规格履带时,第一级台 阶离地垂直高度应符合要求	+
		和扶				mm	相邻台阶间垂直距离应相等,公差为±20	/
		手				mm	最高一级台阶与操作平台之间的垂直距 离可根据需要而变化,但不得超过 300	+
			台 阶	台隊	î	/	每个台阶都应有防滑面,台阶各端应有侧 挡板	+
			和梯子			/	台阶在设计结构上(如:设置防泥护板、制成多孔型台阶)应使在正常工作条件下积泥和/或积雪量降低到最小程度	+
			•			/	允许第一级台阶与第二级台阶之间为挠 性连接	/
						mm	在履带板作为台阶时,履带板的最高位置 到操作平台的垂直距离不得大于 500	/
				梯三距离	子相邻阶梯间水平 离 G	mm	多级阶梯时, G 应相等(不包括最高踏脚平面)	/
				梯	子与水平面的倾斜	(°)	应在 70°~90°之间	+
				角。	1	/	如小于 70°, 应保证 2B+G≤700mm	/

## 表 3 样品安全性检验结果(续 2)

序号		J	页	目	单位	合格指标	检验 结果	
			台阶和	梯子	/	如果进入操作者工作位置的梯子有活动件,则该活动件在起始位置和停止位置应能锁住 进入操作者工作位置的梯子移动时不应存在对操	/	
		台阶	和梯子	三 点 接触支撑	/	作者产生剪切、挤压或无法控制运动的危险 对履带式机器,若将履带板和履带块表面作为通 道台阶,应设置三点接触支撑以确保操作者上下 机器的安全	/	
		、 梯 子			/	进入操作者工作位置的梯子两侧应设置扶手或抓 手,结构上应使操作者与机器始终保持三点接触 支撑状态	+	
		和			mm	扶手/扶栏的横截面尺寸应在 25mm~38mm 之间	+	
		扶			mm	扶手/抓手较低端离地高度应不大于 1500	+	
2	安全	手	扶	手/抓手	mm	除连接处外,扶手/抓手与相邻部件间的最小放 手间隙为 30	+	
	防护				/	在距进入操作者工作位置的梯子最高一级台阶/ 阶梯横挡上方 850mm~1100mm 间应设可抓握的扶 手/扶栏		
					mm	扶栏长度至少应为 110		
		排气	:管		/	消声器及排气管应设置隔热防护装置排气管出口 位置和方向的布置应使驾驶员或其他操作者尽量 减少接触到有害气体和烟雾	+	
		3"			,	消声器、排气歧管和排气弯管应设置隔热防护装 置	+	
		翻倾防护装置及安全带		/	轮式拖拉机应翻倾防护装置的强度应符合安装翻倾防护GB/T 19498 或 GB/T 21956.1 、装置(驾驶室GB/T 21956.3 的要求	/		
		女ュ	E 171			或安全框架) 安全带及其固定装置的强度应符及安全带 合 JB/T 8303 的要求	/	
		动る	际环境	竟噪声	dB(A)	≤87	+	
		• •		立置处 噪声	dB (A)	≤95	+	
	<i>-</i>	员全		立机驾驶 辰动联合	m/s²	≤3.0	+	
3	安全性此					轮式拖拉机在 20%的干硬坡道上,使用驻车制动 装置,应能沿上下坡方向可靠停住,试验在带标 准配重状态下进行	+	
	能	坡度	坡度停车制动		/	履带拖拉机在 30%坡道的压实土路上(其中橡胶履带拖拉机可在 30%干硬坡道上),使用驻车制动装置,应能沿上下坡方向可靠停住,试验在带标准配重状态下进行	/	
				立机冷态 力平均减	$m/s^2$	≥2.5	+	

## 表 3 样品安全性检验结果(续 3)

序号		项 目	单位			合格指标	检验 结果	
			/	拖拉机照明信	号装置	<b>置应工作准确、可靠</b>	+	
					二个ī	前照灯	+	
				佐	一个	工作灯	+	
			/	拖拉机应至 少有		义表灯[功率代号 25(马力,不 以下的拖拉机可不安装仪表灯]	+	
	1177	照明信号装 置			一个?	驾驶室顶棚灯	/	
	照明	<b>基</b>			二个問	制动灯	+	
1	信 4 号 装			   轮式拖拉机	前后2	各二个转向信号灯	+	
4			/	还应至少有	危险	警告信号灯(可与转向信号灯一体)	+	
	置				前后位	<b></b>	+	
			/	拖拉机应安装 拖拉机牢固连		<b>卡粘贴的后反射器,后反射器应与</b>	+	
		后反射器	mm	如该反射器离地高度大于 1.2 米时,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	+	
		安全操作标识	/	附近用操纵符 处、分配器操 油门操纵手杯	子号标明 总纵手标 5处和四	可不明显时,应在操纵装置上或其 目(如:主、副变速挡位操纵手柄 所处、动力输出轴操纵手柄处、手 日轮驱动前驱动操纵手柄处),操 互符合 NY/T 1769 的规定	+	
		商标或厂标	/		「标或厂	ト表面的易见部位上应安装一个能 「标,在车身外表面的易见部位上 示志	+	
5	安全	产品标牌	/	至包括名称型	拖拉机在易见部位应有能永久保持的产品标牌,内容应至包括名称型号、发动机标定功率(12h)、出厂编号及制造日期、制造厂名称和地址、产品执行标准编号			
	信息	整机型号和	/	(对无机架的件)易见部位	」拖拉机 工且易于	*** *	+	
		出厂编号	/			的或上,产品(出厂)编号在后或 出厂)编号的两端打印起止标记	+	
				打印的具体位	置应在	E产品使用说明书中指明	+	
				应设置安全标		非乘员位置禁止乘坐(如后挡泥 板处禁止乘坐)	+	
		安全标志	/	安全标志应符 GB 10396 的要		悬挂装置工作时禁止靠近	+	
				OD 10090 H13	<u> </u>	动力输出轴使用时安全要求	+	

#### 表 3 样品安全性检验结果(续完)

序号		项 目 单位 合格指标					
				应设置安全标志, 安全标志应符合 GB	水箱盖处的安全标志	+	
		安全标志	/	10396 的要求	油箱加油口处的安全标志	+	
	安			安全标志并在产品使	用说明书中重现	+	
5	全 信	号牌座	m	<b>1</b>	拖拉机应在前面的中间位置设置一个前号牌座,其下边缘与地面的高度应不小于 0.3		
	息		/	号牌座不得安装在前配重上			
		<b>7</b> /11/22		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°			
	(1)	松心好用人拉拉"	122 75	<b>△</b> 均 培 " "	·		

(1) 检验结果合格填"+",不合格填"-"。

- (2) 大纲中对样品不适用的检验项目,应在表中列出,在检验结果栏中填"/"。
- (3) 采信具有资质的检验检测机构出具的报告,不体现采信项目的数据结果,在采信项目的"检验结果"栏中划"/"。翻倾防护装置(1204.46.010型)的强度采信湖北三智农业机械检测有限公司编号为 SZ23FH07017K 的检验报告;安全带(002型)及其固定装置(NSTF1504型)的强度采信机械工业车辆与零部件产品质量监督检测中心编号为 ZY19LW0111 的检验报告。

#### 表 4 同单元机型 LA604-1 型轮式拖拉机样品安全性检验结果

序号			项目	单位	合格指标	检验 结果
		乘员	<sup>设</sup> 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后挡泥板不允许设乘员座椅	+
		电器	<b>紧线路</b>	/	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	+
1	安全	喇贝	l	/	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	+
	要求		门道总高度	mm	≥1250	/
	八	驾	门道宽度	mm	≥450 mm (距离通道下端 750 mm 处)	/
		驶	门道最下端宽度	mm	≥250	/
		室	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。紧急出口横截面应至少能包容一个长轴为 640 mm、短轴为 440 mm 的椭圆	/
		1/44 Sir		mm	加油口距地面或加油平台的高度≤1500	+
		燃油	<b>山</b> 7日	/	燃油箱的周围零部件不允许有尖锐凸起物和锐边	+

备

表 4 同单元机型 LA604-1 型轮式拖拉机样品安全性检验结果(续 1)

序		衣 '			78 77 - 1100 1 1	1024		女王性他独结未(织)	松亚	
片号				项	目	单位		合格指标	检验 结果	
						/	室外部或驾驶	由管路及加油口应安装在驾驶 使员安全空间的外部	+	
		燃剂	燃油箱			mm		燃油箱的安装位置与排气管之间的安全距 离应不小于 300mm,或设置有效的隔热装 置		
		安全	È起z	动装	置.	/	拖拉机应设置 避免拖拉机的	置安全起动装置,该装置应能 约误起动	+	
	安全					mm	轮式拖拉机 驾驶员前视 野按 GB/T 3871.7—	a) 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 700	/	
1	一要求	驾驶员前视野		mm	2006 第 6 章的规定进 行试验,应 满足下列要 求:	b)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1200	/			
		刮刀	刮水器			/		前风窗应配备刮水器,刮水器的起止位置 应不影响驾驶员的视野		
		轮	式拖	拉力	九 设计理论值	km/h	≤40		+	
		的:	最高	设		km/h	≤32.13(最高	所设计理论速度的 1.05 倍)	+	
		理论	理论速度		km/h	≥29.07(最高	S设计理论速度的 0.95 倍)	+		
		防劫	防护装置			/	旋转件应有防	印保养时,易产生危险的外露 方护装置,防护装置应固定牢 无尖角和锐棱	+	
		前机	前机罩侧板			/	部件有效防护 扇、排气歧管		+	
		安全	全防力	沪套		/	出轴不工作	使用时必须有防护罩,动力输 付,应安装安全防护套	+	
	安			梯-	子	/		位置平台离地垂直高度大于立机应设置进入操作者工作位	+	
2	全				梯子脚踏板宽度	mm		≥250	+	
	防	台吟			踏板纵向深度	mm		≥150	+	
	护	<b>阶</b> 、	_	梯	相邻台阶上表面 间垂直距离 B	mm	B≤300, 且反	立相等,公差为±20	/	
		梯子	梯子和扶手 般要求 ————————————————————————————————————	梯     般     子     梯       子     元     垂     最       和     扶     再     梯       (多     4     (多	尺	梯子相邻台阶间 垂直空隙	mm		≥120	+
					最低一级踏板表 面离地高度	mm		≤550	+	
					梯子踏板厚度(纵向)		mm		≥50	+
					梯-	子防护挡板	/		的手或脚可能触及到拖拉机危 F轮或履带)时,应在台阶或 置防护挡板	+

表 4 同单元机型 LA604-1 型轮式拖拉机样品安全性检验结果(续 2)

		表 4 同単元机型 LA604-1 )				型牝式地拉机件品安全性检验结果(续 2)								
序号		;	项	目	单位	合格指标	检验 结果							
					/	拖拉机装备最大直径且充气压力为规定压力(规定压力为范围时,取中间值)的轮胎,或者是最大规格履带时,第一级台阶离地垂直高度应符合要求	+							
					mm	相邻台阶间垂直距离应相等,公差为±20	/							
				<b>₹</b> # <b>\$</b>	mm	最高一级台阶与操作平台之间的垂直距离可根据 需要而变化,但不得超过 300	+							
				台阶	/	每个台阶都应有防滑面,台阶各端应有侧挡板	+							
					/	台阶在设计结构上(如:设置防泥护板、制成多 孔型台阶)应使在正常工作条件下积泥和/或积 雪量降低到最小程度	+							
			台		/	允许第一级台阶与第二级台阶之间为挠性连接	/							
			阶 和		mm	在履带板作为台阶时,履带板的最高位置到操作 平台的垂直距离不得大于 500	/							
		台阶	梯子		梯子相邻 阶梯间水 平距离 G	mm	多级阶梯时, G 应相等(不包括最高踏脚平面)	/						
		) )		梯子与水	(°)	应在 70°~90°之间	+							
	安	梯 子		平面的倾 斜 角 α (°)	/	如小于 70°, 应保证 2B+G≤700mm	/							
2	全防	和 扶			+	•		夫	夫	夫	TA >	,	如果进入操作者工作位置的梯子有活动件,则该 活动件在起始位置和停止位置应能锁住	/
	护	手		梯子	/	进入操作者工作位置的梯子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	/							
				三点接触支撑	/	对履带式机器,若将履带板和履带块表面作为通 道台阶,应设置三点接触支撑以确保操作者上下 机器的安全	/							
					/	进入操作者工作位置的梯子两侧应设置扶手或抓 手,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	+							
			ر. ا. ال	- /	mm	扶手/抓手较低端离地高度应不大于 1500	+							
			扶手 	三/抓手	mm	除连接处外,扶手/抓手与相邻部件间的最小放 手间隙为 30	+							
					/	在距进入操作者工作位置的梯子最高一级台阶/ 阶梯横挡上方 850mm~1100mm 间应设可抓握的扶 手/扶栏	+							
					mm	扶栏长度至少应为 110	+							
		排气	_ 〔管		/	消声器及排气管应设置隔热防护装置排气管出口 位置和方向的布置应使驾驶员或其他操作者尽量 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	+							

## 表 4 同单元机型 LA604-1 型轮式拖拉机样品安全性检验结果(续 3)

序号	功		单 位	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	. 102	合格指标	检验 结果				
	安全	翻倾防 护装置	/	轮式拖拉机 翻倾防护装		翻倾防护装置的强度应符合 GB/T 19498 或 GB/T 21956.1 、GB/T 21956.3 的要求	/				
2	防护	及安全 带	/	驶室或安全 及安全带	(框架)	安全带及其固定装置的强度应符合 JB/T 8303 的要求	/				
			/	拖拉机照明	信号装置	显应工作准确、可靠	+				
			/		二个前照	照灯	+				
			/	拖拉机应	一个工作	乍灯	+				
		照明信	/	<del>-</del> 1		表灯[功率代号 25(马力,不含)以下的拖 不安装仪表灯]	+				
	照	号装置	/		一个驾驭	<b>驶室顶棚灯</b>	/				
	明信		/	<i>t</i> 人	二个制造	动灯	+				
3	信号		/	轮式拖拉 机还应至	前后各二	二个转向信号灯	+				
	装		/	少有	危险警告	告信号灯(可与转向信号灯一体)	+				
	置		/	少有	前后位均	J	+				
		后反射	/	拖拉机应多 固连接	<b>ぞ装两个</b> 非	F粘贴的后反射器,后反射器应与拖拉机牢 <b></b>	+				
		器	mm			天大于 1.2 米时,应在离地高度 400mm 至设非纸质的后反射器(可采用粘贴方式)	+				
		后视镜	/	轮式拖拉机	l应在左、	右各设一面后视镜	+				
		安全操作标识	/	纵符号标明 柄处、动力	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(如:主、副变速挡位操纵手柄处、分配器操纵手柄处、动力输出轴操纵手柄处、手油门操纵手柄处和四轮驱动前驱动操纵手柄处),操纵符号和操纵方向应符合 NY/T 1769的规定						
		商标或 厂标	/	拖拉机在车身前部外表面的易见部位上应安装一个能永久保持的商标或厂标,在车身外表面的易见部位上应有能识别车型的标志 拖拉机在易见部位应有能永久保持的产品铭牌,内容应至包括名称型号、发动机标定功率(12h)、出厂编号及制造日期、制造厂名称和地址、产品执行标准编号							
	安	产品铭牌	/								
4	全信息	整机型	/			一品(出厂)编号应打印在机架(对无机架 更承载且不易拆卸的构件)易见部位且易于	+				
		号和出 厂编号	/			可或上,产品(出厂)编号在后或下,至少 分的两端打印起止标记	+				
			/	打印的具体	x位置应在	E产品使用说明书中指明	+				
			/	. ) . ) #		長员位置禁止乘坐 (如后挡泥板处禁止乘坐)	+				
			/	应设置安全	£\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	上 装置工作时禁止靠近	+				
		安全标	/	志,安全杨 应符合 GB	动力	J输出轴使用时安全要求	+				
		志	/	10396 的要	求 水箱	<b>首盖处的安全标志</b>	+				
			/			首加油口处的安全标志	+				
			/	安全标志并	在产品包	<b></b> 用说明书中重现	+				

#### 表 4 同单元机型 LA604-1 型轮式拖拉机样品安全性检验结果(续完)

序号	巧	į I	单位	合格指标	检验 结果
	安		m	拖拉机应在前面的中间位置设置一个前号牌座,其下边缘与地面的高度应不小于 0.3	+
4	全	号牌座	/	号牌座不得安装在前配重上	+
4	信息	フド座	/	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°	/

- (1) 检验结果合格填"+",不合格填"-"。
- (2) 大纲中对样品不适用的检验项目,应在表中列出,在检验结果栏中填"/"。

备注

(3) 采信具有资质的检验检测机构出具的报告,不体现采信项目的数据结果,在采信项目的"检验结果"栏中划"/"。翻倾防护装置(1204. 46. 010 型)的强度采信湖北三智农业机械检测有限公司编号为 SZ23FH07017K 的检验报告;安全带(002 型)及其固定装置(NS-TF1504型)的强度采信机械工业车辆与零部件产品质量监督检测中心编号为 ZY19LW0111 的检验报告。

#### 表 5 同单元机型 LA504-1 型轮式拖拉机样品安全性检验结果

	スプロールが主じのサーエ花の近近が竹井田文土は極地和木								
序号			项目	单位	合格指标	检验 结果			
7		乘员	· 已座椅及位置要求	/	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	<b>41</b>			
				/	不带驾驶室的拖拉机后挡泥板不允许设乘员座椅	+			
		电器	<b>B</b> 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	+			
		喇贝	l	/	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	+			
	安全		门道总高度	mm	≥1250	/			
		驾	门道宽度	mm	≥450 mm (距离通道下端 750 mm 处)	/			
1	要求	驶室	门道最下端宽度	mm	≥250	/			
	7		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。紧急出口横截面应至少能包容一个长轴为 640 mm、短轴为 440 mm 的椭圆	/			
				mm	加油口距地面或加油平台的高度≤1500	+			
		J41: No.	L <i>fot</i> s	/	燃油箱的周围零部件不允许有尖锐凸起物和锐边	+			
		燃油	出相	/	燃油箱的供油管路及加油口应安装在驾驶室外部 或驾驶员安全空间的外部	+			
				mm	燃油箱的安装位置与排气管之间的安全距离应不小于 300mm,或设置有效的隔热装置	+			
		安全	<b>全起动装置</b>	/	拖拉机应设置安全起动装置,该装置应能避免拖 拉机的误起动	+			

表 5 同单元机型 LA504-1 型轮式拖拉机样品安全性检验结果(续 1)

序			ξ 5		-		式他拉机样如女王住他抛给未(续 I)	检验							
号				项	目	单位	合格指标	结果							
						/	轮式拖拉 机驾驶员 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	/							
1	安全要求	驾	史员官	前视里	F	/	3871.7—2006 第 6 章的规定 进行试 验,应满足下列要 求:  b) 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 个遮蔽阴影长度为不大于 1200mm	/							
		刮刀	火器			/	前风窗应配备刮水器,刮水器的起止位置应不 影响驾驶员的视野	/							
		轮式	式拖打	立机的	的 设计理论值	km/h	≤40	+							
				十理i	心 测量结果	km/h	≤32.13(最高设计理论速度的 1.05 倍)	+							
		速周	更			km/h	≥29.07(最高设计理论速度的 0.95 倍)	+							
		防扣	户装旨	置		/	驾驶员工作和保养时,易产生危险的外露旋转 件应有防护装置,防护装置应固定牢靠,耐 压、无尖角和锐棱	+							
		前相	几罩值	则板		/	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)	+							
		安全	全防打	沪套		/	动力输出轴使用时必须有防护罩,动力输出轴 不工作时,应安装安全防护套	+							
				梯三	梯子		操作者工作位置平台离地垂直高度大于 550mm 的拖拉机应设置进入操作者工作位置的梯子								
					梯子脚踏板宽 度	mm	≥250	+							
					踏板纵向深度	mm	≥150	+							
2	安全防	台			一般	<u>—</u>	— <del>`</del>		⊬ா	411	梯. 子	相邻台阶上表 面间垂直距离 B	mm	B≤300,且应相等,公差为±20	/
	护	阶 、	要求	尺寸	梯子相邻台阶 间垂直空隙	mm	≥120	+							
		梯子			最低一级踏板 表面离地高度	mm	≤550	+							
		和扶			梯子踏板厚度 (纵向)	mm	≥50	+							
		手		梯	子防护挡板	/	操作者伸出的手或脚可能触及到拖拉机危险部件(如车轮或履带)时,应在台阶或梯子后部设置防护挡板	+							
			台阶和梯	台隊	î	/	拖拉机装备最大直径且充气压力为规定压力 (规定压力为范围时,取中间值)的轮胎,或 者是最大规格履带时,第一级台阶离地垂直高 度应符合要求	+							
			子			mm	相邻台阶间垂直距离应相等,公差为±20	/							

## 表 5 同单元机型 LA504-1 型轮式拖拉机样品安全性检验结果(续 2)

序		<b>夜り</b> :	<del></del> 项	目	单位	至北式地位机件而安主性包括示(续 2)   合格指标	检验			
号					1 1-1-4		结果			
					mm	最高一级台阶与操作平台之间的垂直距离可根据 需要而变化,但不得超过 300	+			
					/	每个台阶都应有防滑面,台阶各端应有侧挡板	+			
				台阶	/	台阶在设计结构上(如:设置防泥护板、制成多 孔型台阶)应使在正常工作条件下积泥和/或积 雪量降低到最小程度	+			
					/	允许第一级台阶与第二级台阶之间为挠性连接	/			
					mm	在履带板作为台阶时,履带板的最高位置到操作 平台的垂直距离不得大于 500	/			
			台		mm	多级阶梯时, G 应相等(不包括最高踏脚平面)	/			
			阶和梯	梯子相邻 阶梯间水 平距离 G	(°)	应在 70°~90°之间	+			
		台阶、出	子	梯子与水 平面的倾 斜 角 α (°)	/	如小于 70°, 应保证 2B+G≤700mm	/			
	安全 防	梯子					<b>拉</b> 乙	/	如果进入操作者工作位置的梯子有活动件,则该活动件在起始位置和停止位置应能锁住	/
		和扶		梯子	/	进入操作者工作位置的梯子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	/			
2		手		三点接触 支撑	/	对履带式机器,若将履带板和履带块表面作为通 道台阶,应设置三点接触支撑以确保操作者上下 机器的安全	/			
	护				/	进入操作者工作位置的梯子两侧应设置扶手或抓 手,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/抓手较低端离地高度应不大于 1500	+			
			扶長	手/抓手	mm	除连接处外,扶手/抓手与相邻部件间的最小放 手间隙为 30	+			
					/	在距进入操作者工作位置的梯子最高一级台阶/ 阶梯横挡上方 850mm~1100mm 间应设可抓握的扶 手/扶栏	+			
					mm	扶栏长度至少应为 110	+			
		排气	管		/	消声器及排气管应设置隔热防护装置排气管出口 位置和方向的布置应使驾驶员或其他操作者尽量 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	'装置及安全	/	轮式拖拉机翻倾防护装置的强度应符合 GB/T应安装翻倾19498 或 GB/T 21956.1 、GB/T防护装置21956.3 的要求	/			
		带			/	(驾驶室或 安全框架) 及安全带 及安全带 JB/T 8303 的要求	/			

表 5 同单元机型 LA504-1 型轮式拖拉机样品安全性检验结果(续 3)

	<b>夜</b> 5		1,1,7			半式他拉机杆吅女主性他独结未(续 3)	ΓV → γ		
序号		项	目	单位		合格指标	检验 结果		
				/	拖拉机照明	月信号装置应工作准确、可靠	+		
				/		二个前照灯	+		
				/	华拉州島	一个工作灯	+		
				/	拖拉机应 至少有	一个仪表灯[功率代号 25 (马力,不含)以下	+		
		照明	信号装	/	土少有	的拖拉机可不安装仪表灯]	+		
	照	置		/		一个驾驶室顶棚灯	/		
	明			/		二个制动灯	+		
3	信			/	轮式拖拉	前后各二个转向信号灯	+		
	号装			/	机还应至 少有	危险警告信号灯 (可与转向信号灯一体)	+		
	置			/	<b>ク</b> 伯	前后位灯	+		
				,	拖拉机应多				
		后反射		/	机牢固连挂	妾	+		
			射器			器离地高度大于 1.2 米时,应在离地高度 400mm			
				mm		之间的位置增设非纸质的后反射器(可采用粘贴	+		
		 后视镜		,	方式) 轮式拖拉机应在左、右各设一面后视镜				
		后视:	镜 	/			+		
		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(如:主、副变速挡位操纵手柄处、分配					
						/		另你明(如: 主、副文述扫位探纵于例处、分配 两处、动力输出轴操纵手柄处、手油门操纵手柄	+
						识		区动前驱动操纵手柄处),操纵符号和操纵方向	'
					/T 1769 的规定				
		商标或厂标		拖拉机在车身前部外表面的易见部位上应安装一个能永久					
			/	保持的商标	示或厂标,在车身外表面的易见部位上应有能识	+			
					别车型的标志 ************************************				
		产品铭牌	/		易见部位应有能永久保持的产品铭牌,内容应至包 是一发动机标字功率(12k),中厂编号及制造日期	+			
		) пп	VIDI <del>Y</del>	/	括名称型号、发动机标定功率(12h)、出厂编号及制造日期、制造厂名称和地址、产品执行标准编号				
	安				拖拉机产品	品型号和产品(出厂)编号应打印在机架(对无			
4	全			/	机架的拖扎	立机为机身主要承载且不易拆卸的构件)易见部	+		
	信息		型号和		位且易于扩	** *			
	ίς.	出厂	编号	/		为型号在前或上,产品(出厂)编号在后或下, 3、(出厂) 给且给证置标题	+		
				/		品(出厂)编号的两端打印起止标记			
				/	3-) H HH	本位置应在产品使用说明书中指明	+		
				/	安全标	非乘员位置禁止乘坐(如后挡泥板处禁止乘坐)	+		
				/	志,安	悬挂装置工作时禁止靠近	+		
		<u></u> .	. — J .	/	二次 —	动力输出轴使用时安全要求	+		
		安全	标志	/	应符合 GB	水箱盖处的安全标志	+		
				/	10000	油箱加油口处的安全标志	+		
				/	安全标志并	并在产品使用说明书中重现	+		

#### 表 5 同单元机型 LA504-1 型轮式拖拉机样品安全性检验结果(续完)

序号		项	目	单位	合格指标	检验 结果
	安			m	拖拉机应在前面的中间位置设置一个前号牌座,其下边缘与地面的高度应不小于 0.3	+
4	全		号牌座	/	号牌座不得安装在前配重上	+
	信息	J / I	r <i>)_</i>	/	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°	/

- (1) 检验结果合格填"+",不合格填"-"。
- (2) 大纲中对样品不适用的检验项目,应在表中列出,在检验结果栏中填"/"。

备 (3) 采信具有资质的检验检测机构出具的报告,不体现采信项目的数据结果,在采信项目的 "检验结果"栏中划"/"。翻倾防护装置(1204.46.010型)的强度采信湖北三智农业机械 检测有限公司编号为 SZ23FH07017K 的检验报告;安全带(002型)及其固定装置(NS-TF1504型)的强度采信机械工业车辆与零部件产品质量监督检测中心编号为 ZY19LW0111 的检验报告。

### 5. 适用性检验

表 6 样品适用性检验结果

			12 0		四川 江巡视	-H-I-	
序 号		项 目	单	位		合格指标	检验 结果
			/	/		功率代号 300 (马力) 以下的拖 拉机应至少具备牵引、液压提 升、动力输出等作业功能	+
			/	/	+/- + <u>&gt;</u> +n //-	功率代号 300 (马力) 及以上的 拖拉机应至少具备牵引、液压 输出等作业功能,液压输出组 数不少于 4 组	/
1	1 作业功能	L功能	/	/	拖拉机作 业功能应 满足:	功率代号 100 (马力)以下的 轮式拖拉机应至少有 8 个前进 挡(不含爬行挡)	+
			/			功率代号 100 (马力) 及以上 的轮式拖拉机应至少有 12 个 前进挡(不含爬行挡)	/
			/	/		功率代号 200 (马力) 及以上 的轮式拖拉机应至少有 16 个 前进挡(不含爬行挡)	/
2	能效	<b>文</b> 等级	/	/	轮式拖拉机 定的1级至	能效等级应达到 NY/T 2207 规 4 级	+
		动力输出轴标定功率	k'	W	≥43.78 (½	发动机标定功率的 85%)	+
	主				≪51.5(发	动机标定功率)	+
3	要	动力输出轴转矩储备率	/	/		≥20%	+
	性能	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	/			+	

表 6 样品适用性检验结果(续完)

序号		项 目	单 位	合格指标	检验 结果				
		动力输出轴变负荷平均 燃油消耗率	g/ (kW•h)	/	/				
		最大牵引力	kN	≥15.66(拖拉机标准使用质量(设 计值)乘 9.8 的 75%(四驱))	+				
	主	最大牵引功率	kW ≥38.62 (发动机标定功率的 0.7 倍)		+				
3	要性能	最大牵引功率工况下的 牵引比油耗	g/ (kW•h)	/	/				
		最大液压输出功率与发 动机标定功率之比	/	≥12%	+				
		框架上最大提升力	kN	≥12.36(应不小于每千瓦牵引功率 320N)	+				
		故障情况	/	无严重故障、致命故障,一般故障≤ 1,轻度故障≤2	+				
4	用户	<sup>白</sup> 适用性意见	/	用户调查内容中五项综合评价为一般及以上比例应为80%以上,且单项评价为一般及以上比例应为60%以上	+				
备注	(1) 检验结果合格填 "+", 不合格填 "-"。								

## 表 7 同单元机型 LA604-1 型轮式拖拉机样品适用性检验结果

序号	项 目	单 位		合格指标					
	作业功能	/	拖机业能满足:	功率代号300(马力)以下的拖拉机应至少具备牵引、 液压提升、动力输出等作业功能	+				
		/							
1		/		功率代号 100(马力)以下的轮式拖拉机应至少有 8 个前进挡(不含爬行挡)	+				
		/		功率代号 100(马力)及以上的轮式拖拉机应至少有 12 个前进挡(不含爬行挡)	/				
		/		功率代号 200(马力)及以上的轮式拖拉机应至少有 16 个前进挡(不含爬行挡)	/				
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验项目,应在表中列出,在检验结果栏中填 "/"。							

表 8 同单元机型 LA504-1 型轮式拖拉机样品适用性检验结果

序号	项 目	单 位		合格指标						
		/	拖机业能满足拉作功应:	功率代号 300 (马力)以下的拖拉机应至少具备牵引、 液压提升、动力输出等作业功能	+					
		/		功率代号 300(马力)及以上的拖拉机应至少具备牵引、 液压输出等作业功能,液压输出组数不少于 4 组	/					
1	作业 功能	/		功率代号 100(马力)以下的轮式拖拉机应至少有 8 个前进挡(不含爬行挡)	+					
		/		功率代号 100(马力)及以上的轮式拖拉机应至少有 12 个前进挡(不含爬行挡)						
		/		功率代号 200(马力)及以上的轮式拖拉机应至少有 16 个前进挡(不含爬行挡)	/					
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验项目,应在表中列出,在检验结果栏中填"/"。									

## 6. 可靠性检验

## 表 9 可靠性检验结果

				检验	单项					
序号	项 目 	单位	合格指标	样机 1	样机 2	判定				
1	平均故障间隔时间 MTBF	h	≥210	/	/	,				
2	无故障性综合评分值 Q	/	≥70分	/	/	/				
	(1) 单项判定合格填 "+", 不合格填 "-"。									
	(2) 大纲中对样品不适用的	检验项目	, 在检验结果、单项判定栏中填	"/"。						

备注

(3) 采信具有资质的检验检测机构出具的报告,不体现采信项目的数据结果,在采信项目的"检验结果""单项判定"栏中划"/"。可靠性检验结果采信湖北三智农业机械检测有限公司编号为HBNJ20200615的检验报告。