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



M1404-5X2 型轮式拖拉机



同单元机型 M1204-5X2 型轮式拖拉机



同单元机型 M1204-5X2 型轮式拖拉机(选装简易驾驶室)



同单元机型 M1204-5XS2 型轮式拖拉机



同单元机型 M1204-5XS2 型轮式拖拉机(选装简易驾驶室)



同单元机型 M1404-5XS1 型轮式拖拉机



同单元机型 M1204-5X1 型轮式拖拉机

企业名称: 潍柴雷沃重工股份有限公司

地 址:山东省潍坊市坊子区北海南路 192 号

邮政编码: 261206

电 话: 0536-7602113

传 真: 0536-2288717

联系人: 钱林林

2、主要技术规格

表 1 产品样机技术规格

	70 · 7 HHTT 7032/17/201H				
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)	/	120		
2	整机型号、名称	/	M1404-5X2、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	4700×2100×2990 (空滤器顶部)		

表 1 产品样机技术规格 (续 1)

序号	项 目	单位	设计值
8	轴距	mm	2380
9	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1710/1650
10	轮距(前轮/后轮)	mm	1520、1620、1660、1710、1760、 1860/1500、1600、1650、1720、 1890、2010
11	最小离地间隙及部位	mm	420 (前桥底部)
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平 距离	mm	1353
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	118 ± 0.044
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	4530
16	标准配重(前/后)	kg	440/328
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	44. 02
19	挡位数(前进/倒退)	/	12/12
20	主变速挡位数	/	4
21	副变速挡位数	/	3× (1+1)
22	最高设计理论速度	km/h	39. 98
23	发动机与主离合器联接方式	/	直联
24	翻倾防护装置型号	/	TS17451010000
25	翻倾防护装置型式	/	简易驾驶室
26	翻倾防护装置生产厂	/	潍柴雷沃重工股份有限公司
27	发动机型号	/	YC4A160-T302
28	发动机结构型式	/	直列、直喷、四冲程
29	发动机生产厂	/	广西玉柴机器股份有限公司
30	发动机进气方式	/	增压中冷
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	102. 9
33	发动机额定净功率	kW	103
34	发动机标定转速	r/min	2200
35	发动机冷却方式	/	水冷
36	空气滤清器型号	/	E1101S
37	空气滤清器型式	/	湿式
38	排气管消声腔外形尺寸(直径×长)	mm	φ 140×635

表 1 产品样机技术规格(续完)

<u> </u>	表 I 广 四 件 机 投					
序号	项 目	单位	设计值			
39	排气管消声腔质量	kg	10.0			
40	驾驶员座椅型号	/	TS06441020001			
41	驾驶员座椅生产厂	/	诸城大舜汽车科技有限公司			
42	安全带型号	/	CBADC-001			
43	安全带生产厂	/	江苏川北汽车零部件有限公司			
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、变速箱(器)型式	/	箱体数量:2个、机械平面组成式			
48	主变速位置和换挡方式	/	主变速位置:在第2箱体中、机械有级挡			
49	副变速换挡方式	/	机械有级挡			
50	轮胎型号(前轮/后轮)	/	13. 6-24/18. 4-34			
51	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2			
52	履带材质	/	/			
53	履带板宽度	mm	/			
54	液压悬挂系统型式	/	分置式			
55	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂			
56	悬挂装置类别	/	2 类			
57	工作装置液压油泵型号	/	CB-F25			
58	液压输出组数	/	2组			
59	工作装置安全阀全开压力	MPa	17.5~18.0			
60	动力输出轴花键数目	/	8			
61	动力输出轴标准转速	r/min	760/850			
备注	设计值栏填"/"的	为项目,对	该样机不适用。			

表 2 同单元机型 M1204-5X2 型轮式拖拉机样机技术规格

1		75 口	出 上	2月11./庄			
1	序号	项目	单位	设计值			
整机型式	1		/	120			
整机板架型式	2	整机型号、名称	/	M1204-5X2、轮式拖拉机			
5 整机用途 / 一般用途 7 整机外廓尺寸(长×宽×高及部位) mm 4700×2100×2990 (安全架顶部) 8 轴距 mm 2380 9 常用轮距(前轮/后轮) mm 1710/1650 10 轮距(前轮/后轮) mm 1520、1620、1660、1710、1760、1860/1500、1600、1650、1720、1890、2010 11 最小离地间隙及部位 mm 420 (分动箱底部) 12 庭高含器壳体前端面至后驱动轴输心线的水平距离 mm 1353 13 变速落齿轮副轴孔中心距 mm 118±0.044 26 展带拖拉机驱动轮轴心线至导向轮轴心线 的水平距离 mm / / 15 展示核地比压 kg 3900 / 16 标准配重(前/后) kg 440/328 / 17 履带接地比压 kPa / / 18 最小使用底量 kg/kw 44、22 / 19 持位数(前进/倒退) / 12/12 / 4 / 20 主类相位数(前进/倒退) / 12/12 / 4 / / 4 / / 4 / / / / / / / /	3	整机型式	/	轮式			
6 整机用途 / 一般用途 7 整机外原尺寸(长×宽×高及部位) mm 4700×2100×2990 (安全架頂部) 8 抽面 2380 9 常用轮距(前轮/后轮) mm 1710/1650 10 轮距(前轮/后轮) mm 1520、1620、1660、1710、1760、1860/1500、1600、1650、1720、1890、2010 11 最小离地间隙及部位 离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离 mm 420 (分对箱底部) 13 变速箱齿轮副轴孔中心距 全履带滤板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 3900 16 标准配重(前/后) kg 440/328 17 履带接地比压 kPa / 18 最小使用比质量 kg/kW 44、22 19 挡位数(前进/倒退) / 12/12 20 主变速挡位数 / 4 22 19 直位数(前进/倒退) / 12/12 20 主变速挡位数 / 3× (1+1) 22 最高设计经域数 / 3× (1+1) 22 最高设计经域数 / 3× (1+1) 22 最高设计经域数 / 2× 框架 23 提出的時期表面 / 次全框架 25	4	整机机架型式	/	无架			
7 整机外廓尺寸(长×宽×高及部位) mm 4700×2100×2990(安全架顶部) 8 軸距 mm 2380 9 常用轮距(前轮/后轮) mm 1520、1620、1660、1710、1760、1860/1500、1600、1650、1720、1890、2010 10 轮距(前轮/后轮) mm 1520、1620、1660、1710、1760、1860/1500、1600、1650、1720、1890、2010 11 最小商地同隊及部位 mm 420(分动箱底部) 12 距离 mm 1353 13 变速箱店轮副轴孔中心距 mm 118±0.044 全屋帶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 3900 16 标准配重(前/后) kg 440/328 17 服带接地比压 kPa / 18 最小使用比质量 kg/kW 44.22 19 挡位数 (前进/倒退) / 12/12 20 主变进挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 3×(1+1) 22 最高设计理论速度 km/h 39.98 23 发动机理论速度 / 连续法 24 翻倾防护装置型号 / 94611 25 翻倾防护装置型号 / 安全框架 25	5	整机驱动型式	/	四驱			
8 納距 mm 2380 9 常用轮距(前轮/后轮) mm 1710/1650 10 轮距(前轮/后轮) mm 1520、1620、1660、1710、1760、1800、1600、1650、1720、1890、2010 11 最小离地间隊及部位 离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离 虚速结拾轮副轴孔中心距 mm 420 (分动箱底部) 13 变速箱齿轮副轴孔中心距 mm 1353 14 台水平距离 kg 3900 15 最小使用质量 kg 440/328 16 标准配重(前/后) kg 440/328 17 履带接地比压 kPa / 18 最小使用比质量 kg/kW 44.22 19 持位数 (前进/倒退) / 12/12 12/12 20 主变速挡位数 / 4 / 21 酮变速挡位数 / 3× (1+1) 39.98 23 发动机与主离合器联接方式 / 直联 1年 24 翻倾防护装置型号 / D4611 安全框架 36 上海 全部接近中 / 按公机型号 / YC4A140-T303 安全框架 26 翻倾防护装置生产厂 / 维索示逐重正股份有限公司 / 方列、直喷、四冲程 29 发动机生产厂 / 扩西玉柴机器股份有限公司 / 有列、直喷、四冲程 29 发动机结构型式 / 直列、直喷、四冲程 / 广西玉柴机器股份有限公司 30 发动机结构型式 / 直列、直喷、四冲程 / / 4 32 发动机冷却方式 / 水冷 88.2 2 33 发动机冷却方式 / 水冷 / 水冷 36 空气滤清器型号 / 医疗清器型号 /	6	整机用途	/	一般用途			
9 常用轮距(前轮/后轮) mm 1710/1650 10 終距(前轮/后轮) 1520、1620、1660、1710、1760、1860/1500、1600、1650、1720、1890、2010 11 最小离地间隙及部位 离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离 增速 电流	7	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4700×2100×2990(安全架顶部)			
1520、1620、1660、1710、1760、1860/1500、1600、1610、1720、1860/1500、1600、1650、1720、1890、2010 2	8	轴距	mm	2380			
10 轮距(前轮/后轮)	9	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1710/1650			
12 离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平	10	轮距(前轮/后轮)	mm	1860/1500、1600、1650、1720、			
13 変速箱齿轮副轴孔中心距	11	最小离地间隙及部位	mm	420(分动箱底部)			
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 3900 16 标准配重(前/后) kg 440/328 17 履带接地比压 kPa / 18 最小使用比质量 kg/kW 44.22 19 挡位数(前进/倒退) / 12/12 20 主变速挡位数 / 3× (1+1) 22 最高设计理论速度 km/h 39.98 23 发动机手直离合器联接方式 / 直联 24 翻倾防护装置型弓 / D4611 25 翻倾防护装置型式 / 安全框架 26 翻倾防护装置生产厂 / 排柴需沃重工股份有限公司 27 发动机型号 / YC4A140-T303 28 发动机结构型式 / 直列、直喷、四冲程 29 发动机结构型式 / 广西玉柴机器股份有限公司 30 发动机结构型式 / 有 31 发动机气缸数 / 4 32 发动机标定功率 kW 88.2 33 发动机标定转速 r/min 2200 35 发动机冷却方式 / 水冷 36	12		mm	1353			
14 的水平距离	13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	118±0.044			
16 标准配重(前/后) kg 440/328 17 履带接地比压 kPa / 18 最小使用比质量 kg/kW 44.22 19 挡位数(前进/倒退) / 12/12 20 主变速挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 3× (1+1) 22 最高设计理论速度 km/h 39.98 23 发动机与主离合器联接方式 / 直联 24 翻倾防护装置型号 / D4611 25 翻倾防护装置型式 / 安全框架 26 翻倾防护装置型式 / YC4A140-T303 28 发动机型号 / YC4A140-T303 28 发动机型号 / 广西玉柴机器股份有限公司 30 发动机生产厂 / 广西玉柴机器股份有限公司 30 发动机全定方式 / 4 32 发动机气缸数 / 4 32 发动机标定功率 kW 88.2 33 发动机标定均率 kW 88.2 34 发动机标定转速 r/min 2200 35 发动机冷却方式 / 水冷 36 空气滤清器型号<	14		mm	/			
17 履带接地比压 kPa / 18 最小使用比质量 kg/kW 44.22 19 挡位数 (前进/倒退) / 12/12 20 主变速挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 3× (1+1) 22 最高设计理论速度 km/h 39.98 23 发动机与主离合器联接方式 / 直联 24 翻倾防护装置型号 / D4611 25 翻倾防护装置型式 / 安全框架 26 翻倾防护装置型式 / YC4A140-T303 28 发动机型号 / YC4A140-T303 28 发动机型号 / 广西玉柴机器股份有限公司 29 发动机生产厂 / 广西玉柴机器股份有限公司 30 发动机进气方式 / 4 31 发动机气缸数 / 4 32 发动机标定边为率 kW 88.2 33 发动机标定边为率 kW 88.2 34 发动机添定净功率 kW 88.2 34 发动机冷却方式 / 水冷 35 发动机冷却方式 / 水冷 36 空气滤清器型式	15	最小使用质量	kg	3900			
18 最小使用比质量 kg/kW 44.22 19 挡位数(前进/倒退) / 12/12 20 主变速挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 3× (1+1) 22 最高设计理论速度 km/h 39.98 23 发动机与主离合器联接方式 / 直联 24 翻倾防护装置型号 / D4611 25 翻倾防护装置型式 / 安全框架 26 翻倾防护装置生产厂 / 游柴雷沃重工股份有限公司 27 发动机型号 / YC4A140-T303 28 发动机结构型式 / 直列、直喷、四冲程 29 发动机结构型式 / 广西玉柴机器股份有限公司 30 发动机进气方式 / 增压中冷 31 发动机标定功率 kW 88.2 33 发动机标定功率 kW 88.2 34 发动机标定转速 r/min 2200 35 发动机冷却方式 / 水冷 36 空气滤清器型式 / E1101S 37 空气滤清器型式 / 應式 38 排气管消声腔外形尺寸(直径×长) mm φ 140×635	16	标准配重(前/后)	kg	440/328			
19 挡位数(前进/倒退)	17	履带接地比压	kPa	/			
20 主变速挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 3× (1+1) 22 最高设计理论速度 km/h 39.98 23 发动机与主离合器联接方式 / 直联 24 翻倾防护装置型号 / D4611 25 翻倾防护装置型式 / 安全框架 26 翻倾防护装置生产厂 / 游华需沃重工股份有限公司 27 发动机型号 / YC4A140-T303 28 发动机结构型式 / 直列、直喷、四冲程 29 发动机结构型式 / 广西玉柴机器股份有限公司 30 发动机进气方式 / 增压中冷 31 发动机气缸数 / 4 32 发动机标定功率 kW 88.2 33 发动机标定功率 kW 88.2 34 发动机标定转速 r/min 2200 35 发动机冷却方式 / 水冷 36 空气滤清器型号 / E1101S 37 空气滤清器型式 / 企工 38 排气管消声腔外形尺寸(直径×长) mm φ 140×635	18	最小使用比质量	kg/kW	44. 22			
21 副变速挡位数 / 3× (1+1) 22 最高设计理论速度 km/h 39.98 23 发动机与主离合器联接方式 / 直联 24 翻倾防护装置型号 / D4611 25 翻倾防护装置型式 / 安全框架 26 翻倾防护装置生产厂 / 游柴雷沃重工股份有限公司 27 发动机型号 / YC4A140-T303 28 发动机结构型式 / 直列、直喷、四冲程 29 发动机生产厂 / 广西玉柴机器股份有限公司 30 发动机进气方式 / 4 31 发动机气缸数 / 4 32 发动机标定功率 kW 88.2 33 发动机额定净功率 kW 88.2 34 发动机标定转速 r/min 2200 35 发动机冷却方式 / 水冷 36 空气滤清器型号 / E1101S 37 空气滤清器型式 / 湿式 38 排气管消声腔外形尺寸(直径×长) mm φ 140×635	19	挡位数(前进/倒退)	/	12/12			
22 最高设计理论速度 km/h 39.98 23 发动机与主离合器联接方式 / 直联 24 翻倾防护装置型号 / D4611 25 翻倾防护装置型式 / 安全框架 26 翻倾防护装置生产厂 / 游柴雷沃重工股份有限公司 27 发动机型号 / 互列、直喷、四冲程 29 发动机生产厂 / 广西玉柴机器股份有限公司 30 发动机进气方式 / 4 31 发动机一位数 / 4 32 发动机标定功率 kW 88.2 33 发动机标定功率 kW 88.2 34 发动机标定转速 r/min 2200 35 发动机冷却方式 / 东冷 36 空气滤清器型号 / E1101S 37 空气滤清器型式 / 源式 38 排气管消声腔外形尺寸(直径×长) mm φ 140×635	20	主变速挡位数	/	4			
23 发动机与主离合器联接方式 / 直联 24 翻倾防护装置型号 / D4611 25 翻倾防护装置型式 / 安全框架 26 翻倾防护装置生产厂 / 潍柴雷沃重工股份有限公司 27 发动机型号 / YC4A140-T303 28 发动机结构型式 / 直列、直喷、四冲程 29 发动机结构型式 / 广西玉柴机器股份有限公司 30 发动机进气方式 / 4 31 发动机气缸数 / 4 32 发动机标定功率 kW 88.2 33 发动机标定功率 kW 88.2 34 发动机标定转速 r/min 2200 35 发动机冷却方式 / 水冷 36 空气滤清器型号 / E1101S 37 空气滤清器型式 / 過式 38 排气管消声腔外形尺寸(直径×长) mm φ 140×635	21	副变速挡位数	/	3× (1+1)			
24 翻倾防护装置型号 /	22	最高设计理论速度	km/h	39. 98			
25 翻倾防护装置型式 / 安全框架 26 翻倾防护装置生产厂 / 潍柴雷沃重工股份有限公司 27 发动机型号 / YC4A140-T303 28 发动机结构型式 / 直列、直喷、四冲程 29 发动机生产厂 / 广西玉柴机器股份有限公司 30 发动机进气方式 / 增压中冷 31 发动机气缸数 / 4 32 发动机标定功率 kW 88.2 33 发动机标定功率 kW 88.2 34 发动机标定转速 r/min 2200 35 发动机冷却方式 / E1101S 37 空气滤清器型式 / 超式 38 排气管消声腔外形尺寸(直径×长) mm φ 140×635	23	发动机与主离合器联接方式	/	直联			
26 翻倾防护装置生产厂 / 潍柴雷沃重工股份有限公司 27 发动机型号 / YC4A140-T303 28 发动机结构型式 / 直列、直喷、四冲程 29 发动机生产厂 / 广西玉柴机器股份有限公司 30 发动机进气方式 / 增压中冷 31 发动机气缸数 / 4 32 发动机标定功率 kW 88.2 33 发动机标定功率 kW 88.2 34 发动机标定转速 r/min 2200 35 发动机冷却方式 / E1101S 37 空气滤清器型式 / 運式 38 排气管消声腔外形尺寸(直径×长) mm φ 140×635	24	翻倾防护装置型号	/	D4611			
27 发动机型号 / YC4A140-T303 28 发动机结构型式 / 直列、直喷、四冲程 29 发动机生产厂 / 广西玉柴机器股份有限公司 30 发动机进气方式 / 增压中冷 31 发动机气缸数 / 4 32 发动机标定功率 kW 88.2 33 发动机额定净功率 kW 88.2 34 发动机标定转速 r/min 2200 35 发动机冷却方式 / 水冷 36 空气滤清器型号 / E1101S 37 空气滤清器型式 / 遊式 38 排气管消声腔外形尺寸(直径×长) mm φ 140×635	25	翻倾防护装置型式	/	安全框架			
28 发动机结构型式 / 直列、直喷、四冲程 29 发动机生产厂 / 广西玉柴机器股份有限公司 30 发动机进气方式 / 增压中冷 31 发动机气缸数 / 4 32 发动机标定功率 kW 88.2 33 发动机额定净功率 kW 88.2 34 发动机标定转速 r/min 2200 35 发动机冷却方式 / 水冷 36 空气滤清器型号 / E1101S 37 空气滤清器型式 / 遊式 38 排气管消声腔外形尺寸(直径×长) mm φ 140×635	26	翻倾防护装置生产厂	/	潍柴雷沃重工股份有限公司			
29 发动机生产厂 / 广西玉柴机器股份有限公司 30 发动机进气方式 / 增压中冷 31 发动机气缸数 / 4 32 发动机标定功率 kW 88.2 33 发动机额定净功率 kW 88.2 34 发动机标定转速 r/min 2200 35 发动机冷却方式 / 水冷 36 空气滤清器型号 / E1101S 37 空气滤清器型式 / 湿式 38 排气管消声腔外形尺寸(直径×长) mm φ 140×635	27	发动机型号	/	YC4A140-T303			
30 发动机进气方式 / 増压中冷 31 发动机气缸数 / 4 32 发动机标定功率 kW 88.2 33 发动机额定净功率 kW 88.2 34 发动机标定转速 r/min 2200 35 发动机冷却方式 / 水冷 36 空气滤清器型号 / E1101S 37 空气滤清器型式 / 湿式 38 排气管消声腔外形尺寸(直径×长) mm φ 140×635	28	发动机结构型式	/	直列、直喷、四冲程			
31 发动机气缸数 / 4 32 发动机标定功率 kW 88.2 33 发动机额定净功率 kW 88.2 34 发动机标定转速 r/min 2200 35 发动机冷却方式 / 水冷 36 空气滤清器型号 / E1101S 37 空气滤清器型式 / 湿式 38 排气管消声腔外形尺寸(直径×长) mm φ 140×635	29	发动机生产厂	/	广西玉柴机器股份有限公司			
32 发动机标定功率 kW 88.2 33 发动机额定净功率 kW 88.2 34 发动机标定转速 r/min 2200 35 发动机冷却方式 / 水冷 36 空气滤清器型号 / E1101S 37 空气滤清器型式 / 湿式 38 排气管消声腔外形尺寸(直径×长) mm φ 140×635	30	发动机进气方式	/	增压中冷			
33 发动机额定净功率 kW 88.2 34 发动机标定转速 r/min 2200 35 发动机冷却方式 / 水冷 36 空气滤清器型号 / E1101S 37 空气滤清器型式 / 湿式 38 排气管消声腔外形尺寸(直径×长) mm φ 140×635	31	发动机气缸数	/	4			
34 发动机标定转速 r/min 2200 35 发动机冷却方式 / 水冷 36 空气滤清器型号 / E1101S 37 空气滤清器型式 / 湿式 38 排气管消声腔外形尺寸(直径×长) mm φ 140×635	32	发动机标定功率	kW	88. 2			
35 发动机冷却方式 / 水冷 36 空气滤清器型号 / E1101S 37 空气滤清器型式 / 湿式 38 排气管消声腔外形尺寸(直径×长) mm φ 140×635	33	发动机额定净功率	kW	88. 2			
36 空气滤清器型号 / E1101S 37 空气滤清器型式 / 湿式 38 排气管消声腔外形尺寸(直径×长) mm φ 140×635	34	发动机标定转速	r/min	2200			
37 空气滤清器型式 / 湿式 38 排气管消声腔外形尺寸(直径×长) mm φ 140×635	35	发动机冷却方式	/	水冷			
38 排气管消声腔外形尺寸(直径×长) mm φ 140×635	36	空气滤清器型号	/	E1101S			
	37	空气滤清器型式	/	湿式			
39 排气管消声腔质量 kg 10.0	38	排气管消声腔外形尺寸(直径×长)	mm	φ 140×635			
	39	排气管消声腔质量	kg	10.0			

表 2 同单元机型 M1204-5X2 型轮式拖拉机样机技术规格(续完)

序号	项目	单位	设计值
40	驾驶员座椅型号	/	TS06441020001
41	驾驶员座椅生产厂	/	诸城大舜汽车科技有限公司
42	安全带型号	/	CBADC-001
43	安全带生产厂	/	江苏川北汽车零部件有限公司
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、变速箱(器)型式	/	箱体数量:2个、机械平面组成式
48	主变速位置和换挡方式	/	主变速位置:在第2箱体中、机械有级挡
49	副变速换挡方式	/	机械有级挡
50	轮胎型号(前轮/后轮)	/	13. 6-24/16. 9-34
51	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2
52	履带材质	/	/
53	履带板宽度	mm	/
54	液压悬挂系统型式	/	分置式
55	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
56	悬挂装置类别	/	2 类
57	工作装置液压油泵型号	/	CB-F25
58	液压输出组数	/	2 组
59	工作装置安全阀全开压力	MPa	17.5~18.0
60	动力输出轴花键数目	/	8
61	动力输出轴标准转速	r/min	760/850
	翻倾防护装置型号	/	TS17451010000
	翻倾防护装置型式	/	简易驾驶室
SILSEL.	翻倾防护装置生产厂	/	潍柴雷沃重工股份有限公司
选装 配置	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4700×2100×2990(空滤器顶部)
	最小使用质量	kg	4100
	标准配重(前/后)	kg	440/328
	最小使用比质量	kg/kW	46. 49
备注	设计值栏填"/"的	项目,对该	样机不适用。

表 2-1 同单元机型 M1204-5XS2 型轮式拖拉机样机技术规格

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) 120 2 整机型号、名称 / M1204-5X52、轮式拍 3 整机型式 / 轮式 4 整机规型式 / 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 5000×2100×2990 (安全 8 轴距 mm 2650 9 常用轮距(前轮/后轮) mm 1710/1650 10 轮距(前轮/后轮) mm 1520、1620、1660、171 10 轮距(前轮/后轮) mm 420 (前桥底部) 11 最小离地间隙及部位 mm 420 (前桥底部) 12 离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离 mm 118±0.044 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 kg 4300 15 最小使用质量 kg 4300 16 标准配重(前/后) kg 440/328 17 履带接地比压 kPa / 18 最小使用比质量 kg/kW 48.75 19 挡位数(前进/倒退) / 12/12 20 主变速挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 39.98	之架顶部) 0、1760、
1 力) 力) 2 整机型号、名称 / M1204-5XS2、轮式档 3 整机型式 / 经式 4 整机规型式 / 无架 5 整机驱动型式 / 四驱 6 整机用途 / 一般用途 7 整机外廊尺寸(长×宽×高及部位) mm 5000×2100×2990 (安全 8 轴距 mm 2650 9 常用轮距(前轮/后轮) mm 1710/1650 10 轮距(前轮/后轮) 1520、1620、1660、171 1860/1500、1600、1650 1890、2010 11 最小离地间隙及部位 mm 420 (前桥底部) 12 离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离 mm 1353 13 变速箱齿轮副轴孔中心距 mm 118±0.044 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 / 人 15 最小使用质量 kg 4300 16 标准配重(前/后) kg 440/328 17 履带接地比压 kPa / 18 最小使用比质量 kg/kW 48.75 19 挡位数(前进/倒退) / 2/12 20 主变速挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 3×(1+1)	之架顶部) 0、1760、
2 整机型号、名称 / M1204-5XS2、轮式拍 3 整机型式 / 轮式 4 整机机架型式 / 正架 5 整机驱动型式 / 四驱 6 整机用途 / 般用途 7 整机外廓尺寸(长×宽×高及部位) mm 5000×2100×2990 (安全 8 轴距 mm 2650 9 常用轮距(前轮/后轮) mm 1710/1650 10 轮距(前轮/后轮) 1520、1620、1660、171 1860/1500、1600、1650 19 高合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离 420 (前桥底部) 1353 13 变速箱齿轮副轴孔中心距 mm 118±0.044 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 4300 16 标准配重(前/后) kg 440/328 17 履带接地比压 kg 48.75 19 挡位数(前进/倒退) / 12/12 20 主变速挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 3×(1+1)	之架顶部) 0、1760、
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 5000×2100×2990 (安全 8 轴距 mm 2650 9 常用轮距(前轮/后轮) mm 1710/1650 10 轮距(前轮/后轮) mm 1860/1500、1600、1650 11 最小离地间隙及部位 mm 420 (前桥底部) 12 腐合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离 mm 1353 13 变速箱齿轮副轴孔中心距 mm 118±0.044 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 4300 16 标准配重(前/后) kg 440/328 17 履带接地比压 kpa / 18 最小使用比质量 kg/kW 48.75 19 挡位数(前进/倒退) / 4 20 主变速挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 3×(1+1)	0、1760、
5 整机用途 / 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 5000×2100×2990 (安全 8 轴距 mm 2650 9 常用轮距(前轮/后轮) mm 1710/1650 10 轮距(前轮/后轮) mm 1520、1620、1660、171 10 粮户。 2010 11 最小离地间隙及部位 mm 420 (前桥底部) 12 离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离 mm 1353 13 变速箱齿轮副轴孔中心距 mm 118±0.044 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 kg 4300 15 最小使用质量 kg 440/328 17 履带接地比压 kg 440/328 17 履带接地比压 kg 48.75 19 挡位数(前进/倒退) / 12/12 20 主变速挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 3× (1+1)	0、1760、
6 整机用途 / 一般用途 7 整机外廓尺寸(长×宽×高及部位) mm 5000×2100×2990 (安全 8 轴距 mm 2650 9 常用轮距(前轮/后轮) mm 1710/1650 10 轮距(前轮/后轮) mm 1520、1620、1660、171 10 轮距(前轮/后轮) mm 420 (前桥底部) 11 最小离地间隙及部位 mm 420 (前桥底部) 12 离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平 距离 1353 13 变速箱齿轮副轴孔中心距 mm 118±0.044 14 全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向轮轴心线 mm / mm	0、1760、
7 整机外廓尺寸(长×宽×高及部位) mm 5000×2100×2990 (安全 8 轴距 mm 2650 9 常用轮距(前轮/后轮) mm 1710/1650 10 轮距(前轮/后轮) 1520、1620、1660、171 10 轮距(前轮/后轮) mm 420 (前桥底部) 12 离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离 mm 1353 13 变速箱齿轮副轴孔中心距 mm 118±0.044 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 kg 4300 15 最小使用质量 kg 440/328 17 履带接地比压 kPa / 18 最小使用比质量 kg/kW 48.75 19 挡位数(前进/倒退) / 4 20 主变速挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 3× (1+1)	0、1760、
8 轴距 mm 2650 9 常用轮距(前轮/后轮) mm 1710/1650 10 轮距(前轮/后轮) 1520、1620、1660、171 1860/1500、1600、1650 11 最小离地间隙及部位 mm 420 (前桥底部) 12 离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离 mm 1353 13 变速箱齿轮副轴孔中心距 mm 118±0.044 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 kg 4300 15 最小使用质量 kg 440/328 17 履带接地比压 kPa / 18 最小使用比质量 kg/kW 48.75 19 挡位数(前进/倒退) / 12/12 20 主变速挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 3× (1+1)	0、1760、
9 常用轮距(前轮/后轮) mm 1710/1650 10 轮距(前轮/后轮) mm 1520、1620、1660、171 10 轮距(前轮/后轮) mm 1860/1500、1600、1650 11 最小离地间隙及部位 mm 420 (前桥底部) 12 离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离 mm 1353 13 变速箱齿轮副轴孔中心距 mm 118±0.044 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 kg 4300 15 最小使用质量 kg 440/328 17 履带接地比压 kPa / 18 最小使用比质量 kg/kW 48.75 19 挡位数(前进/倒退) / 12/12 20 主变速挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 3× (1+1)	
1520、1620、1660、171	
10 轮距(前轮/后轮) mm 1860/1500、1600、1650 1890、2010 11 最小离地间隙及部位 mm 420 (前桥底部) 12 离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离 mm 1353 13 变速箱齿轮副轴孔中心距 mm 118±0.044 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 kg 4300 15 最小使用质量 kg 440/328 17 履带接地比压 kPa / 18 最小使用比质量 kg/kW 48.75 19 挡位数(前进/倒退) / 12/12 20 主变速挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 3× (1+1)	
12 离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平 距离 mm 1353 13 变速箱齿轮副轴孔中心距 mm 118±0.044 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 4300 16 标准配重(前/后) kg 440/328 17 履带接地比压 kPa / 18 最小使用比质量 kg/kW 48.75 19 挡位数(前进/倒退) / 12/12 20 主变速挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 3× (1+1)	
12 距离 mm 1353 13 变速箱齿轮副轴孔中心距 mm 118±0.044 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 4300 16 标准配重(前/后) kg 440/328 17 履带接地比压 kPa / 18 最小使用比质量 kg/kW 48.75 19 挡位数(前进/倒退) / 12/12 20 主变速挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 3× (1+1)	
14 全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向轮轴心线 mm / 15 最小使用质量 kg 4300 16 标准配重(前/后) kg 440/328 17 履带接地比压 kPa / 18 最小使用比质量 kg/kW 48.75 19 挡位数(前进/倒退) / 12/12 20 主变速挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 3× (1+1)	
14 的水平距离 mm / 15 最小使用质量 kg 4300 16 标准配重(前/后) kg 440/328 17 履带接地比压 kPa / 18 最小使用比质量 kg/kW 48.75 19 挡位数(前进/倒退) / 12/12 20 主变速挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 3× (1+1)	
16 标准配重(前/后) kg 440/328 17 履带接地比压 kPa / 18 最小使用比质量 kg/kW 48.75 19 挡位数(前进/倒退) / 12/12 20 主变速挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 3× (1+1)	
17 履带接地比压 kPa / 18 最小使用比质量 kg/kW 48.75 19 挡位数(前进/倒退) / 12/12 20 主变速挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 3× (1+1)	
18 最小使用比质量 kg/kW 48.75 19 挡位数(前进/倒退) / 12/12 20 主变速挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 3× (1+1)	
19 挡位数 (前进/倒退) / 12/12 20 主变速挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 3× (1+1)	
20 主变速挡位数 / 4 21 副变速挡位数 / 3× (1+1)	
21 副变速挡位数 / 3× (1+1)	
99 長喜恐汗理炎油度 10m/b 20.00	
22 取同及月至比还反 KIII/II 39.98	
23 发动机与主离合器联接方式 / 直联	
24 翻倾防护装置型号 / D4611	
25 翻倾防护装置型式 / 安全框架	
26 翻倾防护装置生产厂 / 潍柴雷沃重工股份有	限公司
27 发动机型号 / WP6G130E330	
28 发动机结构型式 / 直列、直喷、四河	1程
29 发动机生产厂 / 潍柴(潍坊)中型柴油机	71生
30 发动机进气方式 / 增压中冷	,
31 发动机气缸数 / 6	,
32 发动机标定功率 kW 88.2	,
33 发动机额定净功率 kW 97.5	,
34 发动机标定转速 r/min 2200	,
35 发动机冷却方式 / 水冷	,
36 空气滤清器型号 / Q1101	,
37 空气滤清器型式 / 干式	,

表 2-1 同单元机型 M1204-5XS2 型轮式拖拉机样机技术规格(续完)

序号	表 2-1 同单元机垒 M1204-5x32 空 和 项 目	单位	设计值
38	排气管消声腔外形尺寸(长×宽×厚)	mm	600×300×160
39	排气管消声腔质量	kg	15. 0
40	驾驶员座椅型号	/	TS06441020001
41	驾驶员座椅生产厂	/	诸城大舜汽车科技有限公司
42	安全带型号	/	CBADC-001
43	安全带生产厂	/	江苏川北汽车零部件有限公司
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、变速箱(器)型式	/	箱体数量:2个、机械平面组成式
48	主变速位置和换挡方式	/	主变速位置:在第2箱体中、机械有级挡
49	副变速换挡方式	/	机械有级挡
50	轮胎型号(前轮/后轮)	/	13. 6-24/16. 9-34
51	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2
52	履带材质	/	/
53	履带板宽度	mm	/
54	液压悬挂系统型式	/	分置式
55	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
56	悬挂装置类别	/	2 类
57	工作装置液压油泵型号	/	CB-F25
58	液压输出组数	/	2组
59	工作装置安全阀全开压力	MPa	17.5~18.0
60	动力输出轴花键数目	/	8
61	动力输出轴标准转速	r/min	760/850
	翻倾防护装置型号	/	TS17451010000
	翻倾防护装置型式	/	简易驾驶室
	翻倾防护装置生产厂	/	潍柴雷沃重工股份有限公司
选装 配置	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	5000×2100×2990(空滤器顶部)
HO H.	最小使用质量	kg	4600
	标准配重(前/后)	kg	440/328
	最小使用比质量	kg/kW	52. 15
备注	设计值栏填"/"的	项目,对该	样机不适用。

表 2-2 同单元机型 M1404-5XS1 型轮式拖拉机样机技术规格

序号	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	,	
1	力)	/	120
2	整机型号、名称	/	M1404-5XS1、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	5000×2150×2990(空滤器顶部)
8	轴距	mm	2650
9	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1710/1650
10	轮距(前轮/后轮)	mm	1520、1620、1660、1710、1760、 1860/1500、1600、1650、1720、 1890、2010
11	最小离地间隙及部位	mm	420 (前桥底部)
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平 距离	mm	1353
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	118 ± 0.044
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	4900
16	标准配重(前/后)	kg	440/328
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	47. 62
19	挡位数(前进/倒退)	/	12/12
20	主变速挡位数	/	4
21	副变速挡位数	/	3× (1+1)
22	最高设计理论速度	km/h	33. 16
23	发动机与主离合器联接方式	/	直联
24	翻倾防护装置型号	/	TS17451010000
25	翻倾防护装置型式	/	简易驾驶室
26	翻倾防护装置生产厂	/	潍柴雷沃重工股份有限公司
27	发动机型号	/	WP6G150E330A
28	发动机结构型式	/	直列、直喷、四冲程
29	发动机生产厂	/	潍柴(潍坊)中型柴油机有限公司
30	发动机进气方式	/	增压中冷
31	发动机气缸数	/	6
32	发动机标定功率	kW	102. 9
	•		

表 2-2 同单元机型 M1404-5XS1 型轮式拖拉机样机技术规格(续完)

序号	项 目	单位	设计值
33	发动机额定净功率	kW	110.3
34	发动机标定转速	r/min	2200
35	发动机冷却方式	/	水冷
36	空气滤清器型号	/	Q1101
37	空气滤清器型式	/	干式
38	排气管消声腔外形尺寸(长×宽×厚)	mm	600×300×160
39	排气管消声腔质量	kg	13. 0
40	驾驶员座椅型号	/	TS06441020001
41	驾驶员座椅生产厂	/	诸城大舜汽车科技有限公司
42	安全带型号	/	CBADC-001
43	安全带生产厂	/	江苏川北汽车零部件有限公司
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、变速箱(器)型式	/	箱体数量:2个、机械平面组成式
48	主变速位置和换挡方式	/	主变速位置:在第2箱体中、机械 有级挡
49	副变速换挡方式	/	机械有级挡
50	轮胎型号(前轮/后轮)	/	13. 6-24/18. 4-34
51	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2
52	履带材质	/	/
53	履带板宽度	mm	/
54	液压悬挂系统型式	/	分置式
55	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
56	悬挂装置类别	/	2 类
57	工作装置液压油泵型号	/	CB-F25
58	液压输出组数	/	2 组
59	工作装置安全阀全开压力	MPa	17.5~18.0
60	动力输出轴花键数目	/	8
61	动力输出轴标准转速	r/min	760/850
备注	设计值栏填"/"的	项目,对该	样机不适用。

表 2-3 同单元机型 M1204-5X1 型轮式拖拉机样机技术规格

	表 2-3 同单元机型 W1204-3X1 4		
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)	/	120
2	整机型号、名称	/	M1204-5X1、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	4700×2100×2990 (空滤器顶部)
8	轴距	mm	2380
9	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1710/1650
10	轮距(前轮/后轮)	mm	1520、1620、1660、1710、1760、 1860/1500、1600、1650、1720、 1890、2010
11	最小离地间隙及部位	mm	420(分动箱底部)
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平 距离	mm	1353
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	118 ± 0.044
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	4200
16	标准配重(前/后)	kg	440/328
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	47. 62
19	挡位数(前进/倒退)	/	12/12
20	主变速挡位数	/	4
21	副变速挡位数	/	3× (1+1)
22	最高设计理论速度	km/h	33. 16
23	发动机与主离合器联接方式	/	直联
24	翻倾防护装置型号	/	TS17451010000
25	翻倾防护装置型式	/	简易驾驶室
26	翻倾防护装置生产厂	/	潍柴雷沃重工股份有限公司
27	发动机型号	/	YC4A140-T303
28	发动机结构型式	/	直列、直喷、四冲程
29	发动机生产厂	/	广西玉柴机器股份有限公司
30	发动机进气方式	/	增压中冷
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	88. 2
33	发动机额定净功率	kW	88. 2
34	发动机标定转速	r/min	2200
35	发动机冷却方式	/	水冷

表 2-3 同单元机型 M1204-5X1 型轮式拖拉机样机技术规格(续完)

序号	表 2-3 同单元机型 MT204-5XT 型轮 项 目	单位	设计值
36	空气滤清器型号	/	E1101S
37	空气滤清器型式	/	湿式
38	排气管消声腔外形尺寸(直径×长)	mm	φ 140×635
39	排气管消声腔质量	kg	10.0
40	驾驶员座椅型号	/	TS06441020001
41	驾驶员座椅生产厂	/	诸城大舜汽车科技有限公司
42	安全带型号	/	CBADC-001
43	安全带生产厂	/	江苏川北汽车零部件有限公司
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、变速箱(器)型式	/	箱体数量:2个、机械平面组成式
48	主变速位置和换挡方式	/	主变速位置:在第2箱体中、机械有级挡
49	副变速换挡方式	/	机械有级挡
50	轮胎型号(前轮/后轮)	/	13. 6-24/16. 9-34
51	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2
52	履带材质	/	/
53	履带板宽度	mm	/
54	液压悬挂系统型式	/	分置式
55	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
56	悬挂装置类别	/	2 类
57	工作装置液压油泵型号	/	CB-F25
58	液压输出组数	/	2组
59	工作装置安全阀全开压力	MPa	17.5~18.0
60	动力输出轴花键数目	/	8
61	动力输出轴标准转速	r/min	760/850
备注	设计值栏填"/"的	J项目,对该	样机不适用。

3、安全性检查结果

表 3 样品安全性检验结果

序号		项目		单位	合格指标	检验 结果	
		乘	乘员座椅及位置要 求 电器线路		有驾驶室的拖拉机可设乘员座椅,应固定牢固,其位 置不能影响驾驶员操作,且座椅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。		
		电扫			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	N.	/	应设置具有连续发声功能的喇叭,其工作应可靠。		
			门道总高度	mm	≥1250		
				mm	≥450 (距离通道下端 750 处)		
		驾	门道宽度	mm	≥470 (距离通道下端 1000 处)		
		驶		mm	≥450(距离通道下端 1250 处)	+	
	安 ^	室	室 门道最下端宽度	mm	≥250		
1	全要求		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 640mm、短轴为 440mm 的椭 圆。		
		燃油箱		mm	拖拉机燃油箱加油口距地面或加油平台的距离≤ 1500		
				/	燃油箱的周围零部件不允许有尖锐凸起物和锐边; 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,燃油箱的安装位置与排气 管之间的安全距离应≥300mm,或设置有效的隔热装 置。	+	
		安全	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。		
		驾马	 使员视野 (带驾驶	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 700		
			的拖拉机)	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700, 另一个遮蔽阴影长度不大于1500或2个遮蔽阴影长 度均不大于1200	+	

表 3 样品安全性检验结果 (续 1)

序 号			检验项	目	单位	合格指标	检验 结果
			刮기	K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。	
1	安全	轮引	式拖拉	设计理论 值	km/h	≤40	+
	要求	设计	L的最高 设计理论		km/h	≤41.98(最高设计理论速度的 1.05 倍)	
		速度	Ž	以重和水	km/h	≥37.98 (最高设计理论速度的 0.95 倍)	
		易产生危险的外露旋转件(风扇、皮带轮、飞轮等)			/	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	
		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			/	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	
			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。	/
	安全		梯子脚踏板宽度 踏板纵向深度		mm	≥250	
2	防				mm	≥150	
	护		垂直距	邻台阶上表面间 直距离 B	mm	B≤300,且应相等,公差为±20	
			作平台 距离	级台阶与操之间的垂直	mm	≤300	
		梯	相邻台 隙	阶间垂直空	mm	≥120	+
		7 子 尺		级踏板表面 度	mm	≤550	•
		寸	踏板厚	度(纵向)	mm	≥50	
		梯子与水平面的倾斜角α 第一级台阶和第二级台阶的连线与水平面的倾斜角β	斜角α		(°)	在 70° -90° 之间,如小于 70°,应保证 2B +6≤700。	
			(°)	应在α 值~90°之间			
				梯间水平距 包括最高踏) G	mm	梯子与水平面的倾斜角α <70°, 且为多级阶梯时, G 应相等, 公差为±10。	/

表 3 样品安全性检验结果 (续 2)

序号		检验项目	单位	合格指标	检验 结果
			/	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	
		扶手/扶栏	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	
	安		/	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	
2	全防		mm	扶栏长度至少应为 110mm	+
	护	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。	
			/	轮式拖拉机应安装翻倾防护装置及安全带	
		翻倾防护装置(驾 驶室或安全框架) 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。安全带及其固定装置强度应符合 JB/T 8303 的要求。(可采信报告)。 OECD 翻倾防护装置强度检验报告(包括安全带和固定装置强度)具有同等效力	
		动态环境噪声	dB(A)	≤88	
		驾驶员位置处噪 声	dB(A)	≤95	
3	安全性	驾驶员全身振动 联合加速度	m/s^2	≤3.0	+
	能	坡道停车制动性 能	/	在 20%干硬坡道可靠驻车	
		冷态行车制动平 均减速度	m/s^2	≥2. 5	
			/	应工作准确、可靠	
4	照明信号	照明信号装置	/	轮式拖拉机应至少有二个前照灯、一个工作灯、一个 仪表灯、二个制动灯、前后各二个转向信号灯、危险 警告信号灯(可与转向信号灯一体)、前后位灯,有驾 驶室的要有一个驾驶室顶棚灯,功率代号 25 (马力, 不含)以下的轮式拖拉机可不安装仪表灯。	+
	亏 装 置	后反射器	/	应安装两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 1.2 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	/	应在左、右各设一面后视镜	

表 3 样品安全性检验结果 (续完)

	安	主、副变速挡 位操纵手柄	,		单位 合格指标			
			/					
	安全操作标识	分配器操纵 手柄	/					
		动力输出轴 操纵手柄	/	用操纵符号	的操纵方向不明显时,应在操纵装置上或其附近号标明,操纵符号和操纵方向应符合 NY/T 1769			
		手油门操纵 手柄	/	的规定	的规定			
		四轮驱动前 驱动操纵手 柄	/					
	商标、厂标、标志		/	永久保持	的商标或厂标,在车身外表面的易见部位上应			
安全使用信息	产品铭牌		/	产品型号名	名称、发动机标定功率(12h)、产品(出厂)编号	+		
	产品型号、产品 (出厂)编号		/	拉机为机身 位。打印顺 至少在产品	》主要承载且不易拆卸的构件)易见且易于拓印部 原序为型号在前或上,产品(出厂)编号在后或下, 品(出厂)编号的两端打印起止标记。打印的具体	T		
				必须设置	非乘员位置禁止乘坐(如后挡泥板处禁止乘 坐)			
				志,安全	悬挂装置工作时禁止靠近			
		安全标志	/	标志应符 合	动力输出轴使用时安全要求			
				GB10396 的规定。	水箱盖处的安全标志			
				H 3/98/C	油箱加油口处的安全标志			
	号牌座		/	缘与地面 重上。有望 最高处的	的高度应不小于 0.3m。号牌座不得安装在前配驾驶室的拖拉机,号牌座可设置在驾驶室前面中间位置,其上边缘不得超出驾驶室前部的上			
	全使用信息	安全使用信息	安全使用信息	安全使用信息安全使用信息安全使用信息安全使用信息安全使用信息安全使用信息安全使用信息安全使用信息方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方方<td>安全使用信息 Y</td><td>四轮驱动前 驱动操纵手 / 極拉机在车身前部外表面的易见部位上应安装一个能</td>	安全使用信息 Y	四轮驱动前 驱动操纵手 / 極拉机在车身前部外表面的易见部位上应安装一个能		

- (2) 检验结果栏中填"/"的项目,对该样机不适用。

(3)翻倾防护装置强度采信山东省农业机械科学研究院产品质量检测中心出具的检验报告,报 告编号为 NW202110005。

(4) 安全带及固定装置强度采信山东省农业机械科学研究院产品质量检测中心出具的检验报 告,报告编号为 NW202003043。

表 4 同单元机型 M1204-5X2 型轮式拖拉机样品安全性检验结果

序号		Ţ	项	目	单位	合格指标	检验 结果
		乘员求	5座椅	及位置要	/	有驾驶室的拖拉机可设乘员座椅,应固定牢固,其位置不能影响驾驶员操作,且座椅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	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。	+
		喇贝	喇叭		/	应设置具有连续发声功能的喇叭,其工作应可靠。	
			门	道总高度	mm	≥1250	
					mm	≥450(距离通道下端 750 处)	
		驾	门道	宽度	mm	≥470(距离通道下端 1000 处)	
		驾驶			mm	≥450(距离通道下端 1250 处)	/
		安室	门道 度	直最下端宽	mm	≥250	/
			驾驶口	室紧急出	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640mm、短轴为440mm的椭圆。	
					mm	拖拉机燃油箱加油口距地面或加油平台的距离≤1500	
1	安全要求	燃油	燃油箱			燃油箱的周围零部件不允许有尖锐凸起物和锐边;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,燃油箱的安装位置与排气管之间的安全距离应≥300mm,或设置有效的隔热装置。	+
		安全	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。	
		4				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	
			驾驶员视野(带驾) 驶室的拖拉机)		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700,另一个遮蔽阴影长度不大于1500或2个遮蔽阴影长度均不大于1200	/
			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		设计理 论值	km/h	≤40	
			机的 高设 wm/h	km/h	≪41.98(最高设计理论速度的 1.05 倍)	+	
		速度		结果	km/h	≥37.98 (最高设计理论速度的 0.95 倍)	

表 4 同单元机型 M1204-5X2 型轮式拖拉机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
		旋车	产生危险的外露 转件(风扇、皮带 飞轮等)	/	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	
		拖拉	立机前机罩侧板	/	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	/	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	+
			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	≥250	
			踏板纵向深度	mm	≥150	
2	安全防		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		最高一级台阶 与操作平台之 间的垂直距离	mm	≤300	
			相邻台阶间垂直空隙	mm	≥120	+
		梯子尺	最低一级踏板 表面离地高度	mm	≤550	·
		寸	踏板厚度(纵向)	mm	≥50	
			梯子与水平面 的倾斜角α	(°)	在 70° −90° 之间,如小于 70° ,应保证 2B+G ≤700。	
			第一级台阶和 第二级台阶的 连线与水平面 的倾斜角β	(°)	应在α 值~90°之间	
			相邻阶梯间水平距离(不包括最高踏脚平面)G	mm	梯子与水平面的倾斜角α <70°,且为多级阶梯时,G应相等,公差为±10。	/

表 4 同单元机型 M1204-5X2 型轮式拖拉机样品安全性检验结果(续 2)

序号		项目	单位	合格指标	检验 结果
			/	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	
		扶手/扶栏	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	
0	安全		mm	扶栏长度至少应为 110mm	
2	防护	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	+
		111) HH /	/	消声器、排气歧管和排气弯管应设置隔热防护装置。	
			/	轮式拖拉机应安装翻倾防护装置及安全带	
		翻倾防护装置(驾 驶室或安全框架) 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。安全带及其固定装置强度应符合 JB/T 8303 的要求。(可采信报告)。 OECD 翻倾防护装置强度检验报告(包括安全带和固定装置强度)具有同等效力	
3	安全性能	驾驶员位置处噪 声	dB(A)	≤95	+
			/	应工作准确、可靠	
4	照明信	照明信号装置	/	轮式拖拉机应至少有二个前照灯、一个工作灯、一个 仪表灯、二个制动灯、前后各二个转向信号灯、危险 警告信号灯(可与转向信号灯一体)、前后位灯,有驾 驶室的要有一个驾驶室顶棚灯,功率代号 25 (马力, 不含)以下的轮式拖拉机可不安装仪表灯。	+
4	号 装 置	后反射器	/	应安装两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 1.2 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	/	应在左、右各设一面后视镜	

表 4 同单元机型 M1204-5X2 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		
			主、副变速 挡 位 操 纵 手柄	/					
		安 ^	分 配 器 操 纵手柄	/					
		全操作标	动力输出轴操纵手	/		操纵方向不明显时,应在操纵装置上或其附近标明,操纵符号和操纵方向应符合 NY/T 1769			
		小识	手油门操 纵手柄	/					
			四轮驱动前驱动操纵手柄	/					
		商标	、厂标、标志	/		身前部外表面的易见部位上应安装一个能商标或厂标,在车身外表面的易见部位上应型的标志			
5	安全使用	产品铭牌		/	产品型号名和	见部位应有能永久保持的产品铭牌,至少应包括 你、发动机标定功率(12h)、产品(出厂)编号 制造商名称及地址、产品执行标准编号。	+		
	信息		型号、产品 厂)编号	/	拉机为机身。 位。打印顺序 至少在产品	空品(出厂)编号应打印在机架(对无机架的拖 主要承载且不易拆卸的构件)易见且易于拓印部 序为型号在前或上,产品(出厂)编号在后或下, (出厂)编号的两端打印起止标记。打印的具体 品说明书中指明。			
					必须设置	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	悬挂装置工作时禁止靠近			
		<u> </u>	安全标志	/	应符合	动力输出轴使用时安全要求			
					GB10396 的 规定。	水箱盖处的安全标志			
						油箱加油口处的安全标志			
		号牌座		/	缘与地面的 配重上。有 面最高处的	前面的中间位置设置一个前号牌座,其下边高度应不小于 0.3m。号牌座不得安装在前驾驶室的拖拉机,号牌座可设置在驾驶室前中间位置,其上边缘不得超出驾驶室前部的向前倾斜,最大倾斜角度应不大于15°			

- (1) 检验结果合格填"+",不合格填"-"。
- (2) 检验结果栏中填"/"的项目,对该样机不适用。
- (3)翻倾防护装置强度采信机械工业农业机械产品质量检测中心(济南)出具的检验报告, 注 报告编号为 JW202110007。
 - (4) 安全带及固定装置强度采信山东省农业机械科学研究院产品质量检测中心出具的检验 报告,报告编号为 NW202003043。

表 4-1 同单元机型 M1204-5XS2 型轮式拖拉机样品安全性检验结果

序号		J	项	目	单位	合格指标	检验 结果
		乘员求	座椅	万及位置要	/	有驾驶室的拖拉机可设乘员座椅,应固定牢固,其位置 不能影响驾驶员操作,且座椅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	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。	+
		喇贝	l		/	应设置具有连续发声功能的喇叭,其工作应可靠。	
			门	道总高度	mm	≥1250	
					mm	≥450(距离通道下端 750 处)	
		驾	门道	宽度	mm	≥470(距离通道下端 1000 处)	
					mm	≥450(距离通道下端 1250 处)	
		驶 室	史 门道最下端宽		mm	≥250	/
			驾驶口	空紧急出	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 640mm、短轴为 440mm 的椭 圆。	
					mm	拖拉机燃油箱加油口距地面或加油平台的距离≤ 1500	
1	安全要求	燃油	燃油箱			燃油箱的周围零部件不允许有尖锐凸起物和锐边; 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,燃油箱的安装位置与排气 管之间的安全距离应≥300mm,或设置有效的隔热装 置。	+
		安全	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。	
		<i>‡</i> 11 71:	驾驶员视野(带驾· 驶室的拖拉机)		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 700	
					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700, 另一个遮蔽阴影长度不大于1500或2个遮蔽阴影长 度均不大于1200	/
			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		设计理 论值	km/h	≤40	
		最高	拉机的	测量	km/h	≤41.98(最高设计理论速度的 1.05 倍)	+
		速度		结果	km/h	≥37.98 (最高设计理论速度的 0.95 倍)	

表 4-1 同单元机型 M1204-5XS2 型轮式拖拉机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
		旋车	生危险的外露 转件(风扇、皮带 飞轮等)	/	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	
		拖拉	立机前机罩侧板	/	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	/	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	
			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	≥250	
			踏板纵向深度	mm	≥150	
	安全		相邻台阶上表 面间垂直距离 B	mm	B≤300,且应相等,公差为±20	
2	方护		最高一级台阶 与操作平台之 间的垂直距离	mm	≤300	
			相邻台阶间垂 直空隙	mm	≥120	
		梯子尺	最低一级踏板 表面离地高度	mm	≤550	+
		寸	踏板厚度(纵向)	mm	≥50	
			梯子与水平面 的倾斜角α	(°)	在 70° -90° 之间,如小于 70° ,应保证 2B+G ≤700。	
			第一级台阶和 第二级台阶的 连线与水平面 的倾斜角β	(°)	应在α 值~90°之间	
			相邻阶梯间水平距离(不包括最高踏脚平面)G	mm	梯子与水平面的倾斜角α <70°,且为多级阶梯时,G应相等,公差为±10。	/

表 4-1 同单元机型 M1204-5XS2 型轮式拖拉机样品安全性检验结果(续 2)

序 号		项目	单位	合格指标	检验 结果
			/	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	
		扶手/扶栏	mm	扶手/扶栏较低端离地高度应不大于 1500mm	
		DC 1 / DCL_	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	
2	安全		mm	扶栏长度至少应为 110mm	+
	防护	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	,
		114) HH /// 111 V [1	/	消声器、排气歧管和排气弯管应设置隔热防护装置。	
			/	轮式拖拉机应安装翻倾防护装置及安全带	
		翻倾防护装置(驾 驶室或安全框架) 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。安全带及其固定装置强度应符合 JB/T 8303 的要求。(可采信报告)。 OECD 翻倾防护装置强度检验报告(包括安全带和固定装置强度)具有同等效力	
3	安全性能	驾驶员位置处噪 声	dB(A)	≪95	+
			/	应工作准确、可靠	
4	照明信号	照明信号装置	/	轮式拖拉机应至少有二个前照灯、一个工作灯、一个 仪表灯、二个制动灯、前后各二个转向信号灯、危险 警告信号灯(可与转向信号灯一体)、前后位灯,有驾 驶室的要有一个驾驶室顶棚灯,功率代号 25 (马力, 不含)以下的轮式拖拉机可不安装仪表灯。	+
	5 装 置	后反射器	/	应安装两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1.2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	/	应在左、右各设一面后视镜	

表 4-1 同单元机型 M1204-5XS2 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	
			主、副变速 挡位操纵 手柄	/				
		安全操作	分配器操纵手柄	/				
			动力输出轴操纵手柄	/	*****	操纵方向不明显时,应在操纵装置上或其附近标明,操纵符号和操纵方向应符合 NY/T 1769		
		标识	手油门操 纵手柄	/				
			四轮驱动前驱动操纵手柄	/				
		商标	、厂标、标志	/		三身前部外表面的易见部位上应安装一个能 目商标或厂标,在车身外表面的易见部位上应 三型的标志		
5	安全使品	产品铭牌		/	产品型号名和	见部位应有能永久保持的产品铭牌,至少应包括 你、发动机标定功率(12h)、产品(出厂)编号 、制造商名称及地址、产品执行标准编号。	+	
	用信息		型号、产品 厂)编号	/	拉机为机身。 位。打印顺序 至少在产品	产品(出厂)编号应打印在机架(对无机架的拖主要承载且不易拆卸的构件)易见且易于拓印部 亨为型号在前或上,产品(出厂)编号在后或下,(出厂)编号的两端打印起止标记。打印的具体品说明书中指明。		
					必须设置	非乘员位置禁止乘坐(如后挡泥板处禁止 乘坐)		
					安全标志,	悬挂装置工作时禁止靠近		
		4	安全标志	/	安全标志 应 符 合	动力输出轴使用时安全要求		
					GB10396 的 规定。	水箱盖处的安全标志		
					790,000	油箱加油口处的安全标志		
		号牌座		/	缘与地面的 配重上。有 面最高处的	前面的中间位置设置一个前号牌座,其下边 J高度应不小于 0.3m。号牌座不得安装在前 驾驶室的拖拉机,号牌座可设置在驾驶室前 J中间位置,其上边缘不得超出驾驶室前部的 向前倾斜,最大倾斜角度应不大于15°		

- (1) 单项判定合格填"+",不合格填"-"。
- (2) 单项判定栏中填"/"的项目,对该样机不适用。
- 备 (3)翻倾防护装置强度采信机械工业农业机械产品质量检测中心(济南)出具的检验报告,注 报告编号为 JW202110007。
 - (4)安全带及固定装置强度采信山东省农业机械科学研究院产品质量检测中心出具的检验报告,报告编号为 NW202003043。

表 4-2 同单元机型 M1404-5XS1 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」求	员座椅及位置要	/	有驾驶室的拖拉机可设乘员座椅,应固定牢固,其位置不能影响驾驶员操作,且座椅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	N.	/	应设置具有连续发声功能的喇叭,其工作应可靠。	
			门道总高度	mm	≥1250	
			门道宽度	mm	≥450(距离通道下端 750 处)	
		驾		mm	≥470(距离通道下端 1000 处)	
		马驶室		mm	≥450(距离通道下端 1250 处)	+
	<u>بد</u>	王	门道最下端宽度	mm	≥250	
1	安全要求		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 640mm、短轴为 440mm 的椭 圆。	
				mm	拖拉机燃油箱加油口距地面或加油平台的距离≤ 1500	
		燃油箱		/	燃油箱的周围零部件不允许有尖锐凸起物和锐边; 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,燃油箱的安装位置与排 气管之间的安全距离应≥300mm,或设置有效的隔 热装置。	+
		安全	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。	
		加力	山岳河野(洪湖市	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 700	
			驾驶员视野(带驾驶 室的拖拉机)		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700,另一个遮蔽阴影长度不大于1500或2个遮蔽阴影长度均不大于1200	/

表 4-2 同单元机型 M1404-5XS1 型轮式拖拉机样品安全性检验结果(续 1)

序号		<u> </u>	检验项		单位	型轮式拖拉机件而安全性检验结果(续 1) 合格指标	检验 结果	
			刮力		/	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。		
1	安全	轮	式拖拉	设计理论 值	km/h	≤40	+	
	要求	设计	的最高 十理论	测量结果	km/h	≤34.82(最高设计理论速度的 1.05 倍)		
		速度	Ž	70年717	km/h	≥31.50 (最高设计理论速度的 0.95 倍)		
			(风扇、	的外露旋转 皮带轮、飞	/	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		
		拖扎	立机前机	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)		
			动力轴	俞出轴	/	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	+	
			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。	/	
	安全		l l	梯子脚	踏板宽度	mm	≥250	
2	主防护		踏板纵	向深度	mm	≥150		
	<i>#</i>		垂直距		mm	B≤300,且应相等,公差为±20		
				级台阶与操之间的垂直	mm	≤300		
		梯	相邻台隙	阶间垂直空	mm	≥120	+	
		子尺	最低一 离地高	级踏板表面 度	mm	≤550		
		寸	踏板厚	度(纵向)	mm	≥50		
			斜角α	水平面的倾	(°)	在 70° -90° 之间,如小于 70°,应保证 2B +6≤700。		
			级台阶	台阶和第二 的连线与水 倾斜角β	(°)	应在α 值~90°之间		
				梯间水平距 包括最高踏) G	mm	梯子与水平面的倾斜角α <70°, 且为多级阶梯时, G 应相等, 公差为±10。	/	

表 4-2 同单元机型 M1404-5XS1 型轮式拖拉机样品安全性检验结果(续2)

序号		检验项目	单位	合格指标	检验 结果
			/	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	
		扶手/扶栏	mm	扶手/扶栏较低端离地高度应不大于 1500mm	
		1人十/1人仁	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	
2	安全		mm	扶栏长度至少应为 110mm	+
	防护	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	
		111/ 111/2/11 (1)	/	消声器、排气歧管和排气弯管应设置隔热防护装置。	
			/	轮式拖拉机应安装翻倾防护装置及安全带	
		翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)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。安全带及其固定装置强度应符合 JB/T 8303 的要求。(可采信报告)。OECD 翻倾防护装置强度检验报告(包括安全带和固定装置强度)具有同等效力	
0	安全	坡道停车制动性 能	/	在 20%干硬坡道可靠驻车	
3	性能	冷态行车制动平 均减速度	m/s^2	≥2.5	+
			/	应工作准确、可靠	
	照明信	照明信号装置	/	轮式拖拉机应至少有二个前照灯、一个工作灯、一个 仪表灯、二个制动灯、前后各二个转向信号灯、危险 警告信号灯(可与转向信号灯一体)、前后位灯,有驾 驶室的要有一个驾驶室顶棚灯,功率代号 25 (马力, 不含)以下的轮式拖拉机可不安装仪表灯。	
4	号装置	后反射器	/	应安装两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 1.2 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	/	应在左、右各设一面后视镜	

表 4-2 同单元机型 M1404-5XS1 型轮式拖拉机样品安全性检验结果 (续完)

	检验项目		单位		合格指标	检验 结果
		主、副变速挡 位操纵手柄	/			
	安	分配器操纵手柄	/			
	操	动力输出轴 操纵手柄	/	近用操纵符号标		
	标 识	手油门操纵 手柄	/	1769 的规定	1769 的规定	
		四轮驱动前驱动操纵手	/			
	商材	示、厂标、标志	/	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		
安全使品	产品	品铭牌	/	括产品型号名称、	发动机标定功率(12h)、产品(出厂)	
用信 息			/	拉机为机身主要。 位。打印顺序为 下,至少在产品	承载且不易拆卸的构件) 易见且易于拓印部型号在前或上,产品(出厂)编号在后或(出厂)编号在后或(出厂)编号的两端打印起止标记。打印的	+
				必须设置 乘坐		
				志,安全 悬挂	装置工作时禁止靠近	
		安全标志	/	标志应符 合 动力	输出轴使用时安全要求	
					i盖处的安全标志	
				油箱	「加油口处的安全标志 	
	号牌座		/	边缘与地面的高前配重上。有望 室前面最高处的	店度应不小于 0.3m。号牌座不得安装在 居驶室的拖拉机,号牌座可设置在驾驶 的中间位置,其上边缘不得超出驾驶室	
	全使用信息	全操作标识 商 产 产	安全操作标识 商 产 安全操作标识 商 产 安全操作标识 商 产 方手 动操 手手四驱柄 人名	安全操作标识 安全使用信息 安全操作标识 / 安全操作标识 / 方手列線 1 所	位操纵手柄	安全

- (1) 检验结果合格填"+",不合格填"-"。
- (2) 检验结果栏中填"/"的项目,对该样机不适用。

(3)翻倾防护装置强度采信山东省农业机械科学研究院产品质量检测中心出具的检验报告,报 注 告编号为 NW202110005。

(4) 安全带及固定装置强度采信山东省农业机械科学研究院产品质量检测中心出具的检验报 告,报告编号为 NW202003043。

表 4-3 同单元机型 M1204-5X1 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	
		乘り求	员座椅及位置要	/	有驾驶室的拖拉机可设乘员座椅,应固定牢固,其位置 不能影响驾驶员操作,且座椅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	署线路	/	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	\(/	应设置具有连续发声功能的喇叭,其工作应可靠。		
			门道总高度	mm	≥1250		
				mm	≥450(距离通道下端 750 处)		
			门道宽度	mm	≥470(距离通道下端 1000 处)		
		驾		mm	≥450(距离通道下端 1250 处)		
		驶室	门道最下端宽度	mm	≥250	+	
	安		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 640mm、短轴为 440mm 的椭 圆。		
1	全要求			mm	拖拉机燃油箱加油口距地面或加油平台的距离≤ 1500		
	水		燃油箱	/	燃油箱的周围零部件不允许有尖锐凸起物和锐边; 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,燃油箱的安装位置与排气 管之间的安全距离应≥300mm,或设置有效的隔热装置。	+	
		安全	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。		
				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 700		
			史员视野 (带驾驶 内拖拉机)	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700,另一个遮蔽阴影长度不大于1500或2个遮蔽阴影长度均不大于1200	/	

表 4-3 同单元机型 M1204-5X1 型轮式拖拉机样品安全性检验结果(续 1)

序		1K T				型轮式拖拉机样品安全性检验结果(续 1) 	检验
号			检验项	目	单位	合格指标	结果
			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。	
1	安全要		式拖拉	设计理论 值	km/h	≤40	+
	要求	设计	的最高 十理论	测量结果	km/h	≤34.82(最高设计理论速度的1.05倍)	
		速度	Ę	74 <u>77</u> 7H	km/h	≥31.50 (最高设计理论速度的 0.95 倍)	
			(风扇、	的外露旋转 皮带轮、飞	/	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	
		拖拉	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 台阶		/	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	+
					/	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。	/	
	安全	全	梯子脚	踏板宽度	mm	≥250	
2	防		踏板纵	向深度	mm	≥150	
	护		垂直距		mm	B≤300,且应相等,公差为±20	
			作平台 距离	级台阶与操之间的垂直	mm	≤300	
		梯	相邻台 隙	阶间垂直空	mm	≥120	+
		子尺	最低一 离地高	级踏板表面 度	mm	≤550	
		寸	踏板厚	度(纵向)	mm	≥50	
			斜角α	水平面的倾	(°)	在 70° -90° 之间,如小于 70°,应保证 2B +6≤700。	
			级台阶	台阶和第二 的连线与水 倾斜角β	(°)	应在α 值~90°之间	
				梯间水平距 包括最高踏) G	mm	梯子与水平面的倾斜角α <70°,且为多级阶梯时,G应相等,公差为±10。	/

表 4-3 同单元机型 M1204-5X1 型轮式拖拉机样品安全性检验结果(续 2)

序号		检验项目	单位	-5XI 型牝式拖拉机件品安全性检验结果(续 2) 合格指标	检验 结果
			/	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	
		扶手/扶栏	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	
	安		/	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	
2	全防		mm	扶栏长度至少应为 110mm	+
	护		/	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	
		消声器及排气管	/	消声器、排气歧管和排气弯管应设置隔热防护装置。	
			/	轮式拖拉机应安装翻倾防护装置及安全带	
		翻倾防护装置(驾驶室或安全框架) 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。安全带及其固定装置强度应符合 JB/T 8303 的要求。(可采信报告)。OECD 翻倾防护装置强度检验报告(包括安全带和固定装置强度)具有同等效力	
			/	应工作准确、可靠	
	照明信	照明信号装置后反射器	/	轮式拖拉机应至少有二个前照灯、一个工作灯、一个 仪表灯、二个制动灯、前后各二个转向信号灯、危险 警告信号灯(可与转向信号灯一体)、前后位灯,有驾 驶室的要有一个驾驶室顶棚灯,功率代号 25 (马力, 不含)以下的轮式拖拉机可不安装仪表灯。	
3	号装置		/	应安装两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1.2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	/	应在左、右各设一面后视镜	

表 4-3 同单元机型 M1204-5X1 型轮式拖拉机样品安全性检验结果(续完)

序号		 村	金验项目	单位		合格指标	检验 结果
			主、副变速挡 位操纵手柄	/			
		安全	分配器操纵手 柄	/			
		工操 作	动力输出轴操 纵手柄	/	近用操纵符	的操纵方向不明显时,应在操纵装置上或其附符号标明,操纵符号和操纵方向应符合 NY/T	
		标识	手油门操纵手 柄	/	1769 的规范	1769 的规定	
			四轮驱动前驱 动操纵手柄	/			
		商材	示、厂标、标志	/	永久保持的	施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	
	安全使	产品	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。		
4	用信息		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)易见且易于拓印部位。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说明书中指明。		+
					必须设置	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,安全标志应符	悬挂装置工作时禁止靠近	
			女主你心	/	合	动力输出轴使用时安全要求	
					GB10396 的规定。	水箱盖处的安全标志	
						油箱加油口处的安全标志	
			号牌座	/	边缘与地面前配重上。	生前面的中间位置设置一个前号牌座,其下面的高度应不小于 0.3m。号牌座不得安装在有驾驶室的拖拉机,号牌座可设置在驾驶高处的中间位置,其上边缘不得超出驾驶室边缘,可向前倾斜,最大倾斜角度应不大于	
	(1) 松	验结果合格值"-		 合格埴 "-"		

- (1) 检验结果合格填"+",不合格填"-"。
- (2) 检验结果栏中填"/"的项目,对该样机不适用。

(3) 翻倾防护装置强度采信山东省农业机械科学研究院产品质量检测中心出具的检验报告,报 注 告编号为 NW202110005。

(4) 安全带及固定装置强度采信山东省农业机械科学研究院产品质量检测中心出具的检验报 告,报告编号为 NW202003043。

4、适用性检验

表 5 样品适用性检验结果

序号		项目	单位	合格指标	检验 结果
1	作业功能		/	功率代号<300(马力)的拖拉机应至少 具备牵引、液压提升、动力输出等作业功 能;100(马力)≤功率代号<200(马力) 的轮式拖拉机应至少有12个前进挡(不含 爬行挡)	+
2	能效	等级	/	达到 NY/T 2207 规定的 1 级至 4 级	+
		动力输出轴标定功率	kW	≥87. 46且≤102. 9	+
		动力输出轴转矩储 备率	/	≥20%	+
		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%	+
	主	动力输出轴变负荷平均燃油消耗率	g/(kW•h)	履带(含轻型履带): ≤365(发动机标定功率≤22.1kW) ≤350(22.1kW<发动机标定功率< 73.5kW) ≤380(发动机标定功率≥73.5kW) 园艺:≤365	/
		最大牵引力	kN	≥38. 94	+
3	要性	最大牵引功率	kW	≥77. 18	+
	能	最大牵引功率工况下的牵引比油耗	g/(kW•h)	履带: ≤355 (发动机标定功率≤22.1kW) ≤340 (22.1kW < 发动机标定功率 < 73.5kW) ≤370 (发动机标定功率≥73.5kW) 轻履: ≤450 园艺: ≤350	/
		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	≥24. 7	+
		故障情况	/	无严重故障,无致命故障,一般故障≤1, 轻度故障≤2。	+

表 5 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
		速度范围能否满足作 业要求	/	调查结果为"一般"及以上累计数量比例不小于60%。	+
	用	机组作业时牵引力情 况	/	调查结果为"一般"及以上累计数量比例不小于60%。	+
4	^用 户 适 用	作业安全性能情况	/	调查结果为"一般"及以上累计数量比例不小于60%。	+
4	性意	田间作业稳定性情况	/	调查结果为"一般"及以上累计数量比例不小于60%。	+
	见	轮距调节范围满足作 业程度	/	调查结果为"一般"及以上累计数量比例不小于60%。	+
		五项综合评价	/	"一般"及以上累计数量比例不小于80%。	+
备注	(1) 单项判定合格填"+",不合格填"-"。 (2) 单项判定栏中填"/"的项目,对该样机不适用。				

表 6 同单元机型 M1204-5X2 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	检验 结果				
1	作业功能	/	功率代号<300(马力)的拖拉机应至少具备牵引、 液压提升、动力输出等作业功能;100(马力)≤ 功率代号<200(马力)的轮式拖拉机应至少有12 个前进挡(不含爬行挡)	+				
备注	单项判定合格填"+"	单项判定合格填"+",不合格填"-"。						

表 6-1 同单元机型 M1204-5XS2 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	检验 结果
1	作业功能	/	功率代号<300(马力)的拖拉机应至少具备牵引、 液压提升、动力输出等作业功能;100(马力)≤ 功率代号<200(马力)的轮式拖拉机应至少有12 个前进挡(不含爬行挡)	+
备注	单项判定合格填"+",	不合格与	真"-"。	

表 6-2 同单元机型 M1404-5XS1 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	检验 结果
1	作业功能	/	功率代号<300(马力)的拖拉机应至少具备牵引、液压提升、动力输出等作业功能;100(马力)≤ 功率代号<200(马力)的轮式拖拉机应至少有12 个前进挡(不含爬行挡)	+
备注	单项判定合格填"+",	不合格均	真"-"。	

表 6-3 同单元机型 M1204-5X1 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	检验 结果			
1	作业功能	/	功率代号<300(马力)的拖拉机应至少具备牵引、液压提升、动力输出等作业功能;100(马力)≤ 功率代号<200(马力)的轮式拖拉机应至少有12 个前进挡(不含爬行挡)	+			
备注	单项判定合格填"+",不合格填"-"。						

5. 可靠性检验

表 7 样品可靠性检验结果

序号	项目		单位	合格指标	检验 结果				
1	可靠性试验 (依据GB/T 24648.1)	MTBF	h	≥210	/				
		Q	/	≥70	/				
备注	可靠性检验结果采信山东宝鼎农业机械检测有限公司出具的检验报告,报告编号为 NJJC2021010907。								