# 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



604B 型轮式拖拉机



604B 型轮式拖拉机 (选装驾驶室)



504B 型轮式拖拉机 (同单元机型)



604B-1 型轮式拖拉机 (同单元机型)



604B-1 型轮式拖拉机 (同单元机型选装驾驶室)

企业名称: 山东巴博斯重工有限公司

地 址:山东省潍坊市寒亭区寒亭街道牛埠村西300米路南

邮政编码: 261100

电 话: 13854426632

传 真: 0536-2278988

联系人:于建帅

# 2. 主要技术规格

表 1 604B 产品样机技术规格

项目	单位	设计值
该鉴定单元中机型的合理最小功率代号(马	/	50
力)	/	50
整机型号、名称	/	604B、轮式拖拉机
整机型式	/	轮式
整机机架型式	/	无架
整机驱动型式	/	四驱
整机用途	/	一般用途
整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3550×1560×2320(安全架顶) 3580×1620×2550(驾驶室顶)
轴距或履带接地长	mm	1860
常用轮距(前轮/后轮) 或轨距	mm	1200/1200
轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1000、1100、1200、1300/960~1350
最小离地间隙及部位	mm	420(前桥底部)
离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平 距离	mm	1052
变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	92
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	/
最小使用质量	kg	1780(安全架) 1960(驾驶室)
标准配重(前/后)	kg	46/56(安全架) 46/56(驾驶室)
履带接地比压	kPa	/
最小使用比质量	kg/kW	40.4 (安全架) 44.4 (驾驶室)
挡位数(前进/倒退)	/	8/2
主变速挡位数	/	4+1
副变速挡位数	/	2
最高设计理论速度	km/h	39. 13
发动机与主离合器联接方式	/	直联
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	BBS704. 46
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	安全框架
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	山东巴博斯重工有限公司
发动机型号	/	WP3. 2G61E316
发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程
发动机生产厂	/	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司
发动机进气方式	/	自然吸气
发动机气缸数	/	4
发动机标定功率	kW	44. 1
发动机额定净功率	kW	45
发动机标定转速	r/min	2400
发动机冷却方式	/	水冷
空气滤清器型号	/	WP-KLQ 01

#### 表 1 604B 产品样机技术规格(续完)

	表 1 604B 产品样机技术规格(续完)							
	项目	单位	设计值					
空气滤清器	型式	/	干式					
排气管消声长)	F腔外形尺寸(长×宽×厚或直径×	mm	Ф120×390					
排气管消声	<b>「</b> 腔质量	kg	6. 20					
驾驶员座格	5型号	/	SMT-CS06-1					
驾驶员座椅	5生产厂	/	潍坊舒美特机械有限公司					
安全带型号	1	/	DC-1000-006					
安全带生产	=	/	常州市东晨车辆部件有限公司					
转向系型式	7	/	全液压					
转向系转向	]操纵机构	/	方向盘					
转向系转向	]机构型式	/	前轮转向					
传动系箱体	x数量、变速箱(器)型式	/	2个、机械平面组成式					
主变速位置	<b>建和换挡方式</b>	/	在第2箱体中 机械有级挡					
副变速换挡	首方式	/	机械有级挡					
轮胎型号(	(前轮/后轮)	/	8. 3-20/12. 4-28					
轮胎数量(	(前轮/后轮)	个	2/2					
履带材质		/	/					
履带板宽度	٤	mm	/					
液压悬挂系	统型式	/	分置式					
悬挂装置型	!!式	/	后置三点悬挂					
悬挂装置类	<b>党别</b>	/	1 类					
工作装置液	<b>反</b> 压油泵型号	/	CBAd1014YW 1113A					
液压输出组	1数	/	1组					
工作装置多	至全阀全开压力	MPa	$17 \pm 0.5$					
动力输出轴	市花键数目	/	8					
动力输出轴	由标准转速	r/min	540/760					
	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架) 型号	/	BBS804. 38					
	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	简易驾驶室					
选装配置	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	烟台万禹农业机械有限公司					
	选装驾驶室常用轮距(前轮/后轮) 或轨距	mm	1200/1200					
	选装驾驶室轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1200、1250、1300、1400、1500/1200、 1300、1400、1500					
备注	设计值栏"/"的项目,对该样机不							
	•							

### 表 2 504B 产品样机技术规格

项目	单位	设计值
该鉴定单元中机型的合理最小功率代号(马	/	50
力)	/	50
整机型号、名称	/	504B、轮式拖拉机
整机型式	/	轮式
整机机架型式	/	无架
整机驱动型式	/	四驱
整机用途	/	一般用途
整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3570×1580×2500(安全架顶)
轴距或履带接地长	mm	1860
常用轮距(前轮/后轮) 或轨距	mm	1285/1300
轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1000、1100、1200、1285、1300/960~ 1350
最小离地间隙及部位	mm	405(牵引架底部)
离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平 距离	mm	1052
变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	92
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	/
最小使用质量	kg	1780
标准配重(前/后)	kg	46/56
履带接地比压	kPa	/
最小使用比质量	kg/kW	48. 4
挡位数(前进/倒退)	/	8/2
主变速挡位数	/	4+1
副变速挡位数	/	2
最高设计理论速度	km/h	39. 13
发动机与主离合器联接方式	/	直联
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	BBS704. 46
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	安全框架
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	山东巴博斯重工有限公司
发动机型号	/	WP3. 2G50E346
发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程
发动机生产厂	/	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司
发动机进气方式	/	自吸
发动机气缸数	/	4
发动机标定功率	kW	36.8
发动机额定净功率	kW	36.8
发动机标定转速	r/min	2400
发动机冷却方式	/	水冷
空气滤清器型号	/	WP-KLQ 02
空气滤清器型式	/	干式
排气管消声腔外形尺寸(长×宽×厚或直径× 长)	mm	Ф120×460
排气管消声腔质量	kg	5. 45
驾驶员座椅型号	/	SMT-CS06-1
驾驶员座椅生产厂	/	潍坊舒美特机械有限公司

### 表 2 504B 产品样机技术规格(续完)

项目	单位	设计值
安全带型号	/	DC-1000-006
安全带生产厂	/	常州市东晨车辆部件有限公司
转向系型式	/	全液压
转向系转向操纵机构	/	方向盘
转向系转向机构型式	/	前轮转向
传动系箱体数量、变速箱(器)型式	/	2个、机械平面组成式
主变速位置和换挡方式	/	在第2箱体中 机械有级挡
副变速换挡方式	/	机械有级挡
轮胎型号(前轮/后轮)	/	8. 3-20/12. 4-28
轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2
履带材质	/	/
履带板宽度	mm	/
液压悬挂系统型式	/	分置式
悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
悬挂装置类别	/	1 类
工作装置液压油泵型号	/	CBAd1014YW 1114A
液压输出组数	/	1 组
工作装置安全阀全开压力	MPa	17±0.5
动力输出轴花键数目	/	8
动力输出轴标准转速	r/min	540/760
备注 设计值栏 "/"的项目,对该样机不	适用。	

### 表 3 604B-1 产品样机技术规格

项目	单位	设计值
该鉴定单元中机型的合理最小功率代号(马力)	/	50
整机型号、名称	/	604B-1、轮式拖拉机
整机型式	/	轮式
整机机架型式	/	无架
整机驱动型式	/	四驱
整机用途	/	一般用途
整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3550×1580×2410(安全架顶) 3580×1620×2550(驾驶室顶)
轴距或履带接地长	mm	1860
常用轮距(前轮/后轮) 或轨距	mm	1300/1300
轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1000、1100、1200、1300/960~1350
最小离地间隙及部位	mm	365(前桥底部)

### 表 3 604B-1 产品样机技术规格(续 1)

项目	单位	设计值
离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平 距离	mm	1052
变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	92
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	/
最小使用质量	kg	1780(安全架) 1960(驾驶室)
标准配重(前/后)	kg	46/56(安全架) 46/56(驾驶室)
履带接地比压	kPa	/
最小使用比质量	kg/kW	40.3 (安全架) 44.3 (驾驶室)
挡位数(前进/倒退)	/	8/2
主变速挡位数	/	4+1
副变速挡位数	/	2
最高设计理论速度	km/h	39. 13
发动机与主离合器联接方式	/	直联
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	BBS704. 46
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	安全框架
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	山东巴博斯重工有限公司
发动机型号	/	4D27ZT32/604
发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程
发动机生产厂	/	浙江新柴股份有限公司
发动机进气方式	/	增压
发动机气缸数	/	4
发动机标定功率	kW	44. 2
发动机额定净功率	kW	44. 2
发动机标定转速	r/min	2400
发动机冷却方式	/	水冷
空气滤清器型号	/	KY250A
空气滤清器型式	/	湿式
排气管消声腔外形尺寸(长×宽×厚或直径× 长)	mm	Φ120×390
排气管消声腔质量	kg	6. 20
驾驶员座椅型号	/	SMT-CS06-1
驾驶员座椅生产厂	/	潍坊舒美特机械有限公司
安全带型号	/	DC-1000-006
安全带生产厂	/	常州市东晨车辆部件有限公司
转向系型式	/	全液压
转向系转向操纵机构	/	方向盘
转向系转向机构型式	/	前轮转向
传动系箱体数量、变速箱(器)型式	/	2 个、机械平面组成式
主变速位置和换挡方式	/	在第2箱体中 机械有级挡
   副变速换挡方式	/	机械有级挡
	/	7月7八八八日 5久1日

表 3 604B-1 产品样机技术规格(续完)

	项目	单位	设计值		
轮胎型号(	(前轮/后轮)	/	7. 50-16/12. 4-28		
轮胎数量(	(前轮/后轮)	个	2/2		
履带材质		/	/		
履带板宽度	E	mm	/		
液压悬挂系	· 统型式	/	分置式		
悬挂装置型	!式	/	后置三点悬挂		
悬挂装置类	<b>约</b>	/	1 类		
工作装置液	反压油泵型号	/	CBN-F316ZH		
液压输出组	I数	/	1组		
工作装置安	至全阀全开压力	MPa	$17 \pm 0.5$		
动力输出轴	市花键数目	/	8		
动力输出轴	标准转速	r/min	540/760		
	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	BBS804. 38		
	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	简易驾驶室		
选装配置	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	烟台万禹农业机械有限公司		
	选装驾驶室常用轮距(前轮/后轮) 或轨距	mm	1300/1300		
	选装驾驶室轮距(前轮/后轮)或轨 距	mm	1200、1250、1300、1400、1500/1200、 1300、1400、1500		
备注	设计值栏"/"的项目,对该样机不	适用。			

# 3. 安全性检验

表 4 604B 型轮式拖拉机安全性检验结果

序 号		项目	単位	合格指标	检验 结果
1	安全	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,且座椅 不应增加拖拉机的外廊尺寸。不带驾驶室的拖拉 机后挡泥板不允许设乘员座椅。	+
1	要求	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。	7

### 表 4 604B 型轮式拖拉机安全性检验结果(续1)

序号		项	目	单 位	合格指标	检验 结果
		喇叭		dB (A)	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)	/
		カロ코슈		mm	≥450(距离通道下端1250处)	
		驾驶室	门道最下 宽度	mm	≥250	
			驾驶室紧 急出口	/	至少应有三个在不同方向上的紧急出口。紧急出口横截面积应至少包容一个长轴为640mm、短轴为440mm的椭圆。	/
			刮水器	/	前风窗应配备刮水器,刮水器的起止位置不应影响驾驶员的视野。	
	安			mm	加油口距地面或加油平台的距离≤1500mm。	
1	全要求	全 燃油箱	Ĩ	/	燃油箱的周围零部件不允许有突起物和锐边。供油管路及加油口应安装在驾驶室外部。安装位置与排气管之间的安全距离应≥300mm,或设置有效的隔热装置。	+
		安全起	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。	
		카미 코스 드	· - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	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。	
		1	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。	/
		轮式排 拉机的	1		≤40	
		最高的		Km/h	≤41.09(最高设计理论速度的1.05倍)	+
		计理论 速度	果		≥37.17 (最高设计理论速度的0.95倍)	
	安		 E危险的外 专件	/	应有防护装置,防护装置应固定牢靠,耐压、无 尖角和锐棱。	
2	全防	拖拉机 板	1.前机罩侧	/	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)。	+
	护	动力输	· 计出轴	/	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。	

### 表 4 604B 型轮式拖拉机安全性检验结果(续2)

序 号	项目			单 位	合格指标	检验 结果						
		台隊	ĵγ	/	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。	+						
		梯三	<del>7</del>	/	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	+						
			相邻台阶上表 面间垂直距离 B	mm	B≤300,且应相等,公差为±20	/						
					最高一级台阶 与操作平台之 间垂直距离	mm	≤300	+				
		梯	相邻台阶间垂 直空隙	mm	≥120	/						
	子 尺 安 全	安全防护	最低一级踏板 表面离地高度	mm	≤550	+						
2			全 防	1	:   '	全	全	全	踏板厚度(纵向)	mm	≥50	
				梯子与水平面 的倾角a	(°)	□在 70° -90° 之间 □如小于70°,应保证2B+G≤700。						
	第二章 与水 <sup>3</sup> 斜角 相邻降 平距降 括最高									第二与	第一级台阶和 第二级的连接 与水平面的倾 斜角 β	(°)
		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。								
				/	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。	+						
			mm	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。							

### 表 4 604B 型轮式拖拉机安全性检验结果(续 3)

序 号		项 目	単 位	合格指标	检验 结果	
		消声器(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。		
2	2	HI VIII VE	/	消声器、排气歧管和排气弯管应设置隔热防护 装置。		
	安全防护	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(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)	应符合 GB 6376 的要求[≤ <u>86</u> dB(A)](功率代号 200 马力及以上的拖拉机不考核)	+	
		驾驶员位置处噪声	dB (A)	应符合 GB 6376 的要求[≤ 94 dB(A)]		
3	安全	驾驶员全身振动联 合加速度	m/s²	≤3.0	/	
	性能	,	坡道停车制动性能	/	☑轮式拖拉机:在 20%的干硬坡道上可靠驻车;□履带拖拉机:在 30%的压实土路坡道上可靠驻车(橡胶履带可在 30%的干硬坡道上)	+
		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	照明信号装置	/	轮式拖拉机至少有二个前照灯,一个工作灯, 一个仪表灯,二个制动灯、前后各二个转向指 示灯、危险信号警告装置、前后位灯,有驾驶 室的要求有一个驾驶室顶棚灯。功率代号25以 下的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	/	轮式拖拉机应在左、右各设一面后视镜。		

### 表 4 604B 型轮式拖拉机安全性检验结果(续 4)

序 号		-	项 目	单 位	合格指标	检验 结果
			主、副变速档 位操纵手柄	/		
			分配器操纵手 柄	/		
	安     n       全     动力输出轴操       操     纵手柄       作     标       订     柄	全操		/	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 NY/T 1769 的规定。	
		/				
			四轮驱动前驱 动桥操纵手柄	/		
		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 一个能永久保持的商标或厂标,在车身外表面的 易见部位上应装置能识别车型的标志。	
5	安全信息	产。	品铭牌	/	拖拉机应装置能永久保持的产品标牌,内容至少标明商标或品牌、型号名称、发动机标定功率 (12h)、出厂编号、出厂日期、制造厂名称和地址、产品执行标准编号。	+
		' '	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能拆卸的构件)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。	
		安全标志	/	非乘员位置禁止乘坐(如后挡泥板处禁 必须 止乘坐)		
			全标志	/	安全 悬挂装置工作时禁止靠近 标志,	
				/	安全	
				/	合 GB 10396 水箱盖处的安全标志 的规	
				/	定油箱加油口处的安全标志	

表 4 604B 型轮式拖拉机安全性检验结果(续完)

序号	项目	单位	合格指标	检验 结果
5 <del>3</del>	号牌座	/	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 0.3m。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°。	+
备注	(2) 对样品 (3) 采信具 "检验结果" (4) 翻倾防 编号: HB202 (5) 安全带 具的检验报行 (6) 驾驶员	不适用的检查:有资质的检验,"单项判定"护装置的强度:0FHZ118。及其固定装置:	表示,不合格填"-"; 项目,在检验结果、单项判定栏中填"/"; 检测机构出具的报告,不体现采信数据结果,在采信 栏中划"/"; 采信湖北三智农业机械检测有限公司出具的检验报告 的强度采信山东省农业机械科学研究院产品质量检测 NW201908052。 加速度检验结果采信湖北三智农业机械检测有限公司 7202070041。	;,报告 引中心出

### 表 5 604B 型轮式拖拉机 (选装驾驶室) 安全性检验结果

序 号		项	目	单位	合格指标	检验 结果
		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,且座椅不应增加拖拉机的外廊尺寸。不带驾驶室的拖拉机后挡泥板不允许设乘员座椅。	
1	安   生器线路   全   要	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。	+	
	求	喇叭	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	
		驾驶	) ) (	mm	≥450 (距离通道下端750处)	
		室	门道宽 度	mm	≥470 (距离通道下端1000处)	/
			/支	mm	≥450 (距离通道下端1250处)	
			门道最 下宽度	mm	≥250	

### 表 5 604B 型轮式拖拉机 (选装驾驶室) 安全性检验结果 (续 1)

序 号		项	目	单 位	合格指标	检验 结果
		驾驶室	驾驶室 紧急出 口	/	至少应有三个在不同方向上的紧急出口。紧急出口 横截面积应至少包容一个长轴为640mm、短轴为 440mm的椭圆。	
			刮水器	/	前风窗应配备刮水器,刮水器的起止位置不应影响 驾驶员的视野。	
				mm	加油口距地面或加油平台的距离≤1500mm。	
		燃油箱	燃油箱		燃油箱的周围零部件不允许有突起物和锐边。供油管路及加油口应安装在驾驶室外部。安装位置与排气管之间的安全距离应≥300mm,或设置有效的隔热装置。	
1	安全要式	安全起动	力装置	/	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。	+
	求	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 机 的 设 记 速度	设计理 论值		≤40	
			测量结 Kr	Km/h	≤41.09(最高设计理论速度的1.05倍)	
			果		≥37.17(最高设计理论速度的0.95倍)	
		易产生允 露旋转作	5险的外 ‡	/	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     板	<b></b>	/	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)。	
2	安全	动力输出	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。	+
	防   护	台阶	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。	/

### 表 5 604B 型轮式拖拉机 (选装驾驶室) 安全性检验结果 (续 2)

序 号			项 目	单 位	合格指标	检验 结果
			梯子脚踏板宽 度	mm	≥250	
			踏板纵向深度	mm	≥150	
		梯子尺	相邻台阶上表 面间垂直距离B	mm	B≤300,且应相等,公差为±20	
			最高一级台阶 与操作平台之 间垂直距离	mm	≤300	
			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	
	安全防护	寸	踏板厚度(纵向)	mm	≥50	
			梯子与水平面 的倾角a	(°)	□在 70° -90° 之间 ☑如小于70°,应保证2B+G≤700。	
			第一级台阶和 第二级的连接 与水平面的倾 斜角 β	(°)	应在α值~90°之间	/
2			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。	+
			L		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。	+
				mm	扶栏长度至少应为110mm。	
		消言	も器(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。	
		113)	ed MI MH/	/	消声器、排气歧管和排气弯管应设置隔热防护装 置。	

### 表 5 604B 型轮式拖拉机 (选装驾驶室) 安全性检验结果 (续 3)

序号		-	项 目	单 位	合格指标	检验 结果
				/	轮式拖拉机应安装翻倾防护装置及安全带。	
2	安全防护	驶到	预防护装置(驾 室或安全框架) 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	<b>史</b> 员位置处噪声	dB(A)	应符合 GB 6376 的要求[≤ 94 dB(A)]	+
				/	应工作准确、可靠	
4	照明信号	照明信号装置		照明信号装置 个仪表灯,二个制z / 危险信号警告装置。	轮式拖拉机至少有二个前照灯,一个工作灯,一个仪表灯,二个制动灯、前后各二个转向指示灯、危险信号警告装置、前后位灯,有驾驶室的要求有一个驾驶室顶棚灯。功率代号25以下的拖拉机可不安装仪表灯。	+
	装置	后员	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)。	
		后礼	见镜	/	轮式拖拉机应在左、右各设一面后视镜。	
			主、副变速档 位操纵手柄	/		
		安全	分配器操纵手 柄	/		
		操 作	动力输出轴操 纵手柄	/	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 NY/T 1769 的规定。	
	安人	标识	手油门操纵手 柄	/	/	
5	全信息		四轮驱动前驱 动桥操纵手柄	/		+
		商材	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 见部位上应装置能识别车型的标志。	
		产品铭牌		/	拖拉机应装置能永久保持的产品标牌,内容至少标明商标或品牌、型号名称、发动机标定功率 (12h)、出厂编号、出厂日期、制造厂名称和地址、产品执行标准编号。	

#### 表 5 604B 型轮式拖拉机 (选装驾驶室) 安全性检验结果 (续完)

序 号		项目	单 位		合格指标	检验 结果	
		产品型号、产品型号、出口)编号	/	产品型号和,拉机为机身。位。打印顺序至少在产品位置应在产品			
				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	悬挂装置工作时禁止靠近		
	安全	安全标志	/	标志应符合GB	动力输出轴使用时安全要求		
5	主信息			10396 的 规定	水箱盖处的安全标志	+	
	心				油箱加油口处的安全标志		
		号牌座	/	边缘与地面 前配重上。 室前面最高	E前面的中间位置设置一个前号牌座,其下 前的高度应不小于 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 5处的中间位置,其上边缘不得超出驾驶室 1缘,可向前倾斜,最大倾斜角度应不大于		
备泊	Ē	(1)单项判定合格填"+"表示,不合格填"-"; (2)对样品不适用的检查项目,在检验结果、单项判定栏中填"/"; (3)采信具有资质的检验检测机构出具的报告,不体现采信数据结果,在采信项目验结果""单项判定"栏中划"/"; (4)翻倾防护装置的强度采信湖北三智农业机械检测有限公司出具的检验报告,号:HB2020FHZ159。 (5)安全带及其固定装置的强度采信山东省农业机械科学研究院产品质量检测中的检验报告,报告编号:NW201908052。					

### 表 6 504B 型轮式拖拉机安全性检验结果

序号		项	目	单 位	合格指标	检验 结果
1	安全要求	乘员	座椅及位置	/	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,且座椅 不应增加拖拉机的外廊尺寸。不带驾驶室的拖拉 机后挡泥板不允许设乘员座椅。	+

### 表 6 504B 型轮式拖拉机安全性检验结果(续1)

序 号		项	目	单 位	合格指标	检验 结果
		电器组	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。	+
		喇叭		dB (A)	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)	
				mm	≥470(距离通道下端1000处)	
		驾驶		mm	≥450(距离通道下端1250处)	
		室	门道最 下宽度	mm	≥250	/
	安全西		驾驶室 紧急出口	/	至少应有三个在不同方向上的紧急出口。紧急出口横截面积应至少包容一个长轴为640mm、短轴为440mm的椭圆。	
1			刮水器	/	前风窗应配备刮水器,刮水器的起止位置不应影响驾驶员的视野。	
	要求			mm	加油口距地面或加油平台的距离≤1500mm。	
		燃油箱	É	/	燃油箱的周围零部件不允许有突起物和锐边。供油管路及加油口应安装在驾驶室外部。安装位置与排气管之间的安全距离应≥300mm,或设置有效的隔热装置。	+
		安全起	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。	
		驾驶员	驾驶员视野(带		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。	/
		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 6 504B 型轮式拖拉机安全性检验结果(续 2)

序号			项 目		单 位	合格指标	检验 结果
	安		式拖拉	设计理 论值		≤40	
1	全要	设速	的最高 计理论 变	测量结	Km/h	≤41.09(最高设计理论速度的1.05倍)	+
	求			果		≥37.17(最高设计理论速度的0.95倍)	
		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)。	
		动え	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。	/
			梯子脚罩	沓板宽度	mm	≥250	+
			踏板纵向	<b>向深度</b>	mm	≥150	Т
2	安全	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	/
	防护			最高一级台阶与 操作平台之间垂 直距离 相邻台阶间垂直 空隙		≤300	+
		梯マ				≥120	/
		子尺寸	最低一组 面离地高	汲踏板表 高度	mm	≤550	+
			踏板厚厚	度(纵向)	mm	≥50	
			梯子与2 倾角a	水平面的	(°)	□在 70° -90° 之间 □如小于70°,应保证2B+G≤700。	
			二级的词	第一级台阶和第 二级的连接与水 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。	
		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。	+	

### 表 6 504B 型轮式拖拉机安全性检验结果(续 3)

序 号		-	项 目	单 位	合格指标	检验 结果
				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。	
				mm	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。	
	安			mm	扶栏长度至少应为 110mm。	
2	全防	冰丰	<sup>击器(排气管)</sup>	/	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。	+
	护	<del>1</del> 日 <i>}</i>		/	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。	
		驶到	顾防护装置(驾 室或安全框架) 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	
3	照明信号	ļ	照明信号装置		轮式拖拉机至少有二个前照灯,一个工作灯,一个仪表灯,二个制动灯、前后各二个转向指示灯、危险信号警告装置、前后位灯,有驾驶室的要求有一个驾驶室顶棚灯。功率代号25以下的拖拉机可不安装仪表灯。	+
	万装置	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)。	
		后礼	见镜	/	轮式拖拉机应在左、右各设一面后视镜。	
			主、副变速档 位操纵手柄	/		
	安	安全	分配器操纵手 柄	/		
4	全 信	全 操 言 作	动力输出轴操 纵手柄	/	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	+
	息		手油门操纵手 柄	/	. 应符合 NY/T 1769 的规定。	
			四轮驱动前驱 动桥操纵手柄	/		

表 6 504B 型轮式拖拉机安全性检验结果(续完)

序号		项目	单 位		合格指标	检验 结果		
		商标、厂标、标志	/	永久保持的	是身前部外表面的易见部位上应安装一个能 1商标或厂标,在车身外表面的易见部位上 1别车型的标志。			
		产品铭牌	/	商标或品牌	拖拉机应装置能永久保持的产品标牌,内容至少标明商标或品牌、型号名称、发动机标定功率(12h)、出厂编号、出厂日期、制造厂名称和地址、产品执行标准编号。			
		产品型号和产品(出厂)编号应打印在机架(对无机架的拉机为机身主要承载且不能拆卸的构件)易见且易于拓印位。打印顺序为型号在前或上,产品(出厂)编号在后或至少在产品(出厂)编号的两端打印起止标记。打印的具位置应在产品说明书中指明。						
					非乘员位置禁止乘坐(如后挡泥板处禁止 乘坐)			
4	安全信	安全标志	/	必须设置 安全标 志, 志 合 GB 10396 的 规定	悬挂装置工作时禁止靠近	+		
	息				动力输出轴使用时安全要求			
					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一个前号牌座,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°。				
(1)单项判定合格填"+"表示,不合格填"-"; (2)对样品不适用的检查项目,在检验结果、单项判定相(3)采信具有资质的检验检测机构出具的报告,不体现"检验结果""单项判定"栏中划"/"; (4)翻倾防护装置的强度采信湖北三智农业机械检测有编号: HB2020FHZ118。 (5)安全带及其固定装置的强度采信山东省农业机械科具的检验报告,报告编号: NW201908052。		检验结果、单项判定栏中填"/"; 出具的报告,不体现采信数据结果,在采信 '/"; 三智农业机械检测有限公司出具的检验报告 信山东省农业机械科学研究院产品质量检测	,报告					

### 表 7 604B-1 型轮式拖拉机安全性检验结果

序 号		项	目	单 位	合格指标	检验 结果
		乘员座 要求	<b>区</b> 椅及位置	/	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,且座椅不应增加拖拉机的外廊尺寸。不带驾驶室的拖拉机后挡泥板不允许设乘员座椅。	
		电器约	<b></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。	+
		喇叭		dB (A)	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	
			门道寓	mm	≥450 (距离通道下端750处)	
			≥470(距离通道下端1000处)			
		驾驶		mm	≥450(距离通道下端1250处)	
		室	门道最 下宽度	mm	≥250	/
1	安全要		驾驶室 紧急出口	/	至少应有三个在不同方向上的紧急出口。紧急出口 横截面积应至少包容一个长轴为640mm、短轴为 440mm的椭圆。	
	求		刮水器	/	前风窗应配备刮水器,刮水器的起止位置不应影响 驾驶员的视野。	
				mm	加油口距地面或加油平台的距离≤1500mm。	
		燃油和	燃油箱		燃油箱的周围零部件不允许有突起物和锐边。供油管路及加油口应安装在驾驶室外部。安装位置与排气管之间的安全距离应≥300mm,或设置有效的隔热装置。	+
		安全起	己动装置	/	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。	
		驾驶员	驾驶员视野(带		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。	
		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 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 7 604B-1 型轮式拖拉机安全性检验结果 (续 1)

序 号			项 目		单 位	合格指标	检验 结果	
	安~		式拖拉	设计理 论值		≤40		
1	全要	设	的最高计理论	测量结	Km/h	≤41.09(最高设计理论速度的1.05倍)	+	
	求	速		果		≥37.17 (最高设计理论速度的0.95倍)		
		易产 转作	产生危险的 牛	的外露旋	/	应有防护装置,防护装置应固定牢靠,耐压、无 尖角和锐棱。		
		拖打	立机前机量	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	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。	/	
			梯子脚趾	沓板宽度	mm	≥250	+	
			踏板纵向深度		mm	≥150		
2	安全	操作平台直距离 相邻台阶梯 空隙		mm	B≤300,且应相等,公差为±20	/		
	防护		操作平台	吸台阶与 台之间垂	mm	≤300	+	
				介间垂直	mm	≥120	/	
		子尺寸	最低一组 面离地區	及踏板表 高度	mm	≤550	+	
			踏板厚厚	度(纵向)	mm	≥50		
			梯子与z 倾角a	k平面的	(°)	□在 70°-90°之间 □如小于70°,应保证2B+G≤700。		
				合阶和第 连接与水 预斜角β	(°)	应在α值~90°之间	/	
				梯间水平 下包括最 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。		
		扶哥	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。	+	

### 表 7 604B-1 型轮式拖拉机安全性检验结果(续2)

序号		-	项 目	单位	合格指标	检验 结果
				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。	
				mm	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。	
	安			mm	扶栏长度至少应为 110mm。	
2	全防	沿言	<sup>击器(排气管)</sup>	/	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。	+
	护	1日 <i>广</i> 		/	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	
3	照明信品	照明信号装置		/	轮式拖拉机至少有二个前照灯,一个工作灯,一个 仪表灯,二个制动灯、前后各二个转向指示灯、危 险信号警告装置、前后位灯,有驾驶室的要求有一 个驾驶室顶棚灯。功率代号25以下的拖拉机可不安 装仪表灯。	+
	号装置	后员	<b>反射器</b>	/	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)。	
		后袖	见镜	/	轮式拖拉机应在左、右各设一面后视镜。	
			主、副变速档 位操纵手柄	/		
	安	安全	分配器操纵手 柄	/		
4	全 信	主操 作	动力输出轴操 纵手柄	/	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 NY/T 1769 的规定。	+
	息	标识	手油门操纵手 柄	/		
			四轮驱动前驱 动桥操纵手柄	/		

表 7 604B-1 型轮式拖拉机安全性检验结果 (续完)

序 号		项目			合格指标	检验 结果		
		商标、厂标、标志	/	永久保持的	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 装置能识别车型的标志。			
		产品铭牌	/	标或品牌、	拖拉机应装置能永久保持的产品标牌,内容至少标明商标或品牌、型号名称、发动机标定功率(12h)、出厂编号、出厂日期、制造厂名称和地址、产品执行标准编号。			
		产品型号、产品 (出厂)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能拆卸的构件)易见且易于拓印部 字为型号在前或上,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。			
					非乘员位置禁止乘坐(如后挡泥板处禁止 乘坐)			
4	安全信		/	必须设置 安全标 志,安全 标志应符 合 GB 10396 的 规定	悬挂装置工作时禁止靠近	+		
	息	安全标志			动力输出轴使用时安全要求			
					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	E前面的中间位置设置一个前号牌座,其下边 的高度应不小于 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 切中间位置,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°。			
(3) 采信具有资质的检验检测 "检验结果""单项判定"栏中 (4) 翻倾防护装置的强度采信 编号: HB2020FHZ160。			5用的松 资质的松 单项判定 支置的强 Z160。 其固定类	全查项目,在 金验检测机构 定"栏中划' 强度采信湖北 专置的强度采	检验结果、单项判定栏中填"/"; 出具的报告,不体现采信数据结果,在采信"/"; 三智农业机械检测有限公司出具的检验报告 信山东省农业机械科学研究院产品质量检测	,报告		

### 表 8 604B-1 型轮式拖拉机 (选装驾驶室) 安全性检验结果

序号		项	目	单位	合格指标	检验 结果		
		乘员座 置要才	座椅及位 文	/	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,且座椅不应增加拖拉机的外廊尺寸。不带驾驶室的拖拉机后挡泥板不允许设乘员座椅。			
		电器纟	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。	+		
		喇叭		dB(A)	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	mm	≥470(距离通道下端1000处)			
	驾室安全要求				度	mm	≥450(距离通道下端1250处)	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	门道最 下宽度	mm	≥250	/		
1				驾驶室 紧急出口	/	至少应有三个在不同方向上的紧急出口。紧急出口 横截面积应至少包容一个长轴为640mm、短轴为 440mm的椭圆。		
			刮水器	/	前风窗应配备刮水器,刮水器的起止位置不应影响 驾驶员的视野。			
				mm	加油口距地面或加油平台的距离≤1500mm。			
		燃油和	首	/	燃油箱的周围零部件不允许有突起物和锐边。供油管路及加油口应安装在驾驶室外部。安装位置与排气管之间的安全距离应≥300mm,或设置有效的隔热装置。			
		安全走	己动装置	/	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。	+		
		驾驶员	驾驶员视野(带		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。			
			<b>室的拖拉</b>	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 604B-1 型轮式拖拉机(选装驾驶室)安全性检验结果(续1)

序 号			项 目		单 位	合格指标	检验 结果
1	安     轮式拖拉       全     机的最高		-	Km/h	≤40 ≤41.09(最高设计理论速度的1.05倍)	+	
	要求	设   速/	计理论 度	测量结果	IXIII/ II	≥37.17 (最高设计理论速度的0.95倍)	·
		易定转	产生危险[ 牛	的外露旋	/	应有防护装置,防护装置应固定牢靠,耐压、 无尖角和锐棱。	
		拖扣	立机前机量	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。	/
			梯子脚趾	踏板 宽度	mm	≥250	
			踏板纵向	<b>向深度</b>	mm	≥150	
2	安全	全 方	相邻台阶上表面 间垂直距离B 最高一级台阶与 操作平台之间垂 直距离 相邻台阶间垂直 空隙	mm	B≤300,且应相等,公差为±20		
	防护				mm	≤300	l ,
		   梯  子		mm	≥120	+	
		十尺寸	最低一组面离地温	吸踏板表 高度	mm	≤550	
			踏板厚厚	度(纵向)	mm	≥50	
			梯子与z 倾角a	水平面的	(°)	□在 70° -90° 之间 ☑如小于70°,应保证2B+G≤700。	
			二级的 平面的值	台阶和第 连接与水 顷斜角β	(°)	应在α值~90°之间	/
				弟间水平 不包括最 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。	+
		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。	1

# 表 8 604B-1 型轮式拖拉机 (选装驾驶室) 安全性检验结果 (续 2)

序 号		项 目	单 位	合格指标	检验 结果
			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。	
			mm	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。	
	安		mm	扶栏长度至少应为 110mm。	
2	全防护	消声器(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。	+
	1) 1	111) HH (111 (E)	/	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)	应符合 GB 6376 的要求[≤ <u>94</u> _dB(A)]	+
			/	应工作准确、可靠	
4	照明信号	照明信号装置	/	轮式拖拉机至少有二个前照灯,一个工作灯,一个仪表灯,二个制动灯、前后各二个转向指示灯、危险信号警告装置、前后位灯,有驾驶室的要求有一个驾驶室顶棚灯。功率代号25以下的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	/	轮式拖拉机应在左、右各设一面后视镜。	
	安	安 主、副变速档 全 位操纵手柄	/		
5	全信	操 分配器操纵手 作 柄	/	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 NY/T 1769 的规定。	+
	息	标 动力输出轴操 识 纵手柄	/	/四月月 日 N1/ 1 1100 日月/死尺。	

表 8 604B-1 型轮式拖拉机 (选装驾驶室) 安全性检验结果 (续完)

序号		项	目	单位		合格指标	检验 结果
		安全操作识	手油门操 纵手柄 四轮驱动 前驱动桥 操纵手柄	/	1	」操纵方向不明显时,应在操纵装置上或其 符号标明,操纵符号和操纵方向应符合 的规定	
		商标、厂标、标志		/	永久保持的	自身前部外表面的易见部位上应安装一个能 同商标或厂标,在车身外表面的易见部位上 是别车型的标志。	
		产品铭牌		/	商标或品牌	超拉机应装置能永久保持的产品标牌,内容至少标明 所标或品牌、型号名称、发动机标定功率(12h)、出 编号、出厂日期、制造厂名称和地址、产品执行标 编号。	
	安	产品型号、产品(出厂)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能拆卸的构件)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。	
5	全信息	安全标志		/	必须设置 安全标 志,安全 标志应符 合 GB 10396 的 规定	非乘员位置禁止乘坐(如后挡泥板处禁止乘坐) 悬挂装置工作时禁止靠近 动力输出轴使用时安全要求 水箱盖处的安全标志 油箱加油口处的安全标志	+
		号牌區	还	/	边缘与地面 前配重上。 室前面最高	E前面的中间位置设置一个前号牌座,其下的高度应不小于 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5处的中间位置,其上边缘不得超出驾驶室1级,可向前倾斜,最大倾斜角度应不大于	
备注		(3) 采信具有资质的检 "检验结果" "单项判定 (4) 翻倾防护装置的强编号: HB2020FHZ159。			全查项目,在 金验检测机构 定"栏中划' 强度采信湖北 专置的强度采	检验结果、单项判定栏中填"/"; 出具的报告,不体现采信数据结果,在采信 "/"; 三智农业机械检测有限公司出具的检验报告 信山东省农业机械科学研究院产品质量检测	,报告

### 4. 适用性检验

表 9-1 604B 型轮式拖拉机样品适用性检验结果

序 号	项 目	単 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;功率代号<100(马力)的轮式拖拉 机应至少有8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	/
3	动力输出轴标定功率	kW	≥37.5 且≤44.1	+
4	动力输出轴转矩储备率	/	≥20 %	+
5	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%	+
6	动力输出轴变负荷平均 燃油消耗率	g/ (kW•h)	/	/
7	最大牵引力(滑转率:轮式、橡胶履带为15%,钢履带为7%时)	kN	≥13.83	+
8	最大牵引功率	kW	≥33.08	+
9	最大牵引功率工况下的 牵引比油耗	g/ (kW•h	/	/
10	最大液压输出功率与发 动机标定功率之比	/	≥12%	+
11	框架上最大提升力	kN	≥9.9	+
12	故障情况	/	应无严重故障、致命故障,致命故障≤1, 轻度故障≤2	+
13	用户适用性意见	/	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	+

- (2) 对样品不适用的检查项目,在检验结果、单项判定栏中填"/";
- (3) 采信具有资质的检验检测机构出具的报告,不体现采信数据结果,在采信项目的"检验结果""单项判定"栏中划"/";
- (4) 能效等级检验结果采信湖北三智农业机械检测有限公司出具的检验报告,报告编号: HBSZ2020NX123。

表 9-2 504B 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;功率代号<100(马力)的轮式拖 拉机应至少有8个前进挡(不含爬行挡)	+
备 注	(1) 单项判定合格填"+	"表示,不	5合格填 "-"。	

表 9-3 604B-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	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;功率代号<100(马力)的轮式拖 拉机应至少有8个前进挡(不含爬行挡)	+
备注	(1) 单项判定合格填"+	"表示,不	5合格填 "-"。	

### 5. 可靠性检验

表 10 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	MTBF	h	≥210	/
	24648.1)	Q	/	≥70	/
备注	并在备注中说明。	用的检查	项目,应在	,。 表中列出,在检验结果、 :司出具的可靠性检验打	