

农机推广鉴定获证产品有效期内变更有关检测信息

1. 产品照片及企业信息



WD1004 型轮式拖拉机

生产者名称：江苏沃得农业机械股份有限公司

地 址：丹阳市丹北镇埤城西沟荡

邮 政 编 码：212311

电 话：0511-86348022

传 真：0511-86342922

联 系 人：王艇

2、其他机型产品照片



WD1004 型轮式拖拉机（选装驾驶室）

3. 审查确认结果

表 1 WD1004 型样机整机参数试验确认结果

序号	项目	单位	合格指标	检验结果	
1	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4440×2130×2760 (至安全架顶) / 2820 (至驾驶室顶)	+	
2	最小使用质量	kg	3950 (带安全架) / 4100 (带驾驶室)	+	
3	标准配重(前/后)	kg	320/480	+	
4	最小使用比质量	kg/kW	53.74 (带安全架) / 55.78 (带驾驶室)	/	
5	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1310	+	
6	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	118	+	
7	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)	型号	/	WDT1104.46.001	+
		型式	/	安全框架	+
		生产厂	/	江苏沃得农业机械股份有限公司	+

表 1 WD1004 型样机整机参数试验确认结果（续完）

序号	项目		单位	合格指标	检验结果
8	驾驶员座椅	型号	/	XJM-6005	+
		生产厂	/	丹阳市加美座椅有限公司	+
9	安全带	型号	/	HP-200	+
		生产厂	/	丹阳市浩鹏车辆配件有限公司	+
10	选装翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）	型号	/	WDT1104.45A.010	+
		型式	/	简易驾驶室	+
		生产厂	/	江苏沃得农业机械股份有限公司	+
11	选装驾驶员座椅	型号	/	WDT650.44.101	+
		生产厂	/	山东海韵电气有限公司	+
12	选装安全带	型号	/	CBADC-001	+
		生产厂	/	江苏川北汽车零部件有限公司	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 大纲中对样品不适用的检查项目，应在表中列出，在检查结果、单项判定栏中填“/”，并在备注中说明。				

表 2 WD1004 型样机安全性检验结果（配置安全架）

序号	检验项目		单位	合格指标	检验结果
1	安全防护	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。	/
备注	(1) 单项判定合格用“+”表示，不合格用“-”表示，不适用用“/”表示。 (2) 采信报告：翻倾防护装置 南京赛姆认证科技发展有限公司 SAM2020001 号； 安全带及其固定装置强度报告 南京赛姆认证科技发展有限公司 SAM2020009 号。				

表 3 WD1004 型样机安全性检验结果（选装驾驶室）

序号	检验项目	单位	合格指标	检验结果		
1	安全要求	乘员座椅及位置要求	/	有驾驶室的拖拉机可设乘员座椅，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	/	应设置具有连续发声功能的喇叭，其工作应可靠。		
		驾驶室	门道总高度	mm		≥ 1250
			门道宽度	mm		≥ 450 (距离通道下端 750 处)
						≥ 470 (距离通道下端 1000 处)
						≥ 450 (距离通道下端 1250 处)
		门道最下端宽度	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。		
			mm	燃油箱与排气管的位置应相距 300mm 以上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。		
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。				
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				
最高理论速度	km/h	最高设计理论速度 ≤ 40 km/h，为 33.69 km/h。且测量结果应不大于最高设计理论速度的 1.05 倍，且不小于最高设计理论速度的 0.95 倍。				

表 3 WD1004 型样机安全性检验结果（选装驾驶室，续 1）

序号	检验项目	单位	合格指标	检验结果	
2	安全防护	尺寸	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
			相邻台阶上表面间垂直距离 B	mm	$B \leq 300$ ，且应相等，公差为 ± 20 。
			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
			最低一级踏板表面离地高度	mm	≤ 550
			踏板厚度(纵向)	mm	≥ 50
			梯子与水平面的倾斜角 α ($^{\circ}$)	($^{\circ}$)	<input checked="" type="checkbox"/> 在 $70^{\circ} - 90^{\circ}$ 之间 <input type="checkbox"/> 如小于 70° ，应保证 $2B + G \leq 700$ 。
			第一级台阶和第三级台阶的连线与水平面的倾斜角 β ($^{\circ}$)	($^{\circ}$)	应在 α 值 $\sim 90^{\circ}$ 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 $\alpha < 70^{\circ}$ ，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 25-38 之间
mm	除连接处外，扶手/扶栏与相邻部件间的最小放手间隙为最小为 30				
mm	扶手/扶栏较低端离地高度应不大于 1500				
mm	在距进入操作者工作位置的梯子最高一级/阶梯横档上方 850~1100 范围内应设扶手/扶栏				
mm	拖拉机上的扶手/扶栏长度至少应为 110				

表 3 WD1004 型样机安全性检验结果（选装驾驶室，续 2）

序号	检验项目	单位	合格指标	检验结果	
2	安全 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	+
			/	消声器及排气管应设置隔热防护装置	
	翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）及安全带	/	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	驾驶员操作位置处噪声	dB(A)	≤95	+
		驾驶员全身振动联合加速度	m/s ²	≤3.0	
		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	
4	照明、 信号装置	照明信号装置	/	应工作准确、可靠。 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。	+
		后反射器	/	拖拉机应安装两个非粘贴的后反射器, 发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 之间的位置设置非纸质的后反射器 (可采用粘贴方式)。	
		后视镜	/	轮式拖拉机应在左、右各设一面后视镜	
5	安全 信息		/	主、副变速挡位操纵手柄	+
			/	分配器操纵手柄	
		安全操作标识	/	动力输出轴操纵手柄	
			/	手油门操纵手柄	
			/	四轮驱动前驱动桥操纵手柄	

表 3 WD1004 型样机安全性检验结果（选装驾驶室，续完）

序号	检验项目	单位	合格指标	检验结果		
5	安全信息	商标、厂标、标志	/	拖拉机在车身前部外表面的易见部位上应安装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	/	拖拉机必须装置能永久保持的产品标牌，内容应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	/	拖拉机整机型号和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）易见部位且易于拓印部位。打印顺序为型号在前（或上），出厂编号在后（或下），至少在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	/	必须设置安全标志，安全标志应符合 GB10396 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标志
			/			水箱盖处的安全标志
/	油箱加油口处的安全标志					
号牌座	/	拖拉机应在前面的中间位置设置一个前号牌座，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	<p>(1) 单项判定合格用“+”表示，不合格用“-”表示，不适用用“/”表示。</p> <p>(2) 检验结果不适用用“/”表示。</p> <p>(3) 采信报告：选装翻倾防护装置 国家拖拉机质量监督检验中心 FH20GW0221 号； 安全带及其固定装置强度报告 (a) 南京赛姆认证科技发展有限公司 SAM2020009 号； 选装安全带及其固定装置强度报告 (b) 中汽研汽车检验中心（天津）有限公司 QA21XX1YD0881 号。</p>					

4. 产品变更后技术规格

表 4 WD1004 型轮式拖拉机产品变更后技术规格

序号	项 目	单 位	设 计 值
1	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4440×2130×2760 (至安全架顶) /2820 (至驾驶室顶)
2	最小使用质量	kg	3950 (带安全架) /4100 (带驾驶室)
3	标准配重(前/后)	kg	320/480
4	最小使用比质量	kg/kW	53.74 (带安全架) /55.78 (带驾驶室)
5	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1310
6	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	118
7	翻倾防护装置型号	/	WDT1104.46.001
8	翻倾防护装置型式	/	安全框架
9	翻倾防护装置生产厂	/	江苏沃得农业机械股份有限公司
10	驾驶员座椅型号	/	XJM-6005
11	驾驶员座椅生产厂	/	丹阳市加美座椅有限公司
12	安全带型号	/	HP-200
13	安全带生产厂	/	丹阳市浩鹏车辆配件有限公司
10	选装翻倾防护装置型号	/	WDT1104.45A.010
11	选装翻倾防护装置型式	/	简易驾驶室
12	选装翻倾防护装置生产厂	/	江苏沃得农业机械股份有限公司
13	选装驾驶员座椅型号	/	WDT650.44.101
14	选装驾驶员座椅生产厂	/	山东海韵电气有限公司
15	选装安全带型号	/	CBADC-001
16	选装安全带生产厂	/	江苏川北汽车零部件有限公司