

农机推广鉴定证书换证有关信息

1、产品照片及产品信息



504-2 型轮式拖拉机

生产者名称：宁波北野拖拉机制造有限公司

地 址：余姚市三七市镇幸福村

邮 编：315412

电 话：0574-22691669

传 真：0574-22691669

联 系 人：史马双

2、换证产品主要技术规格

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	/	504-2、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	3400×1540×2580(安全框架顶)
8	轴距或履带接地长	mm	1870
9	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1300/1230
10	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1300/1160、1230、1330、1450
11	最小离地间隙及部位	mm	325(前桥壳体下端)

表 1 产品样机技术规格（续一）

序号	项 目	单位	设计值
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1052
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	92
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	1710
16	标准配重(前/后)	kg	91/160
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	46.47
19	挡位数（前进/倒退）	/	8/2
20	主变速挡位数	/	4+1
21	副变速挡位数	/	2
22	最高设计理论速度	km/h	32.13
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	/	650.46.001A
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	/	宁波北野拖拉机制造有限公司
27	发动机型号	/	4D30T31/504
28	发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程、直喷
29	发动机生产厂	/	浙江新柴股份有限公司
30	发动机进气方式	/	自然吸气
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	36.8
33	发动机额定净功率	kW	36.8
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	/	K495
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	Φ110×420
39	排气管消声腔质量	kg	3.55
40	驾驶员座椅型号	/	280.44D.001
41	驾驶员座椅生产厂	/	宁波史丹利汽车部件有限公司
42	安全带型号	/	QA92-31
43	安全带生产厂	/	浙江万里安全器材制造有限公司

表 1 产品样机技术规格（续二）

序号	项 目		单位	设计值
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		/	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)		/	7.50-16/11.2-28
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		/	1 类
57	工作装置液压油泵型号		/	CBE-F316
58	液压输出组数		/	2 组
59	工作装置安全阀全开压力		MPa	18±0.5
60	动力输出轴花键数目		/	8
61	动力输出轴标准转速		r/min	540/720
62	选装发动机 1	发动机型号	/	4DW91-50GAG3U
		发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程、直喷
		发动机生产厂	/	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂
		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	2500
		发动机冷却方式	/	水冷
63	选装发动机 2	发动机型号	/	SD4DW3D
		发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程、直喷
		发动机生产厂	/	江苏四达动力机械集团有限公司
		发动机进气方式	/	自吸
		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	
63	选装发 动机 2	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
64	选装发 动机 3	发动机型号	/	4B5-50V32
		发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程、直喷
		发动机生产厂	/	安徽全柴动力股份有限公司
		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	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		
65	选装配 置 4	轮胎型号(前轮/后轮)	/	7.5-16/11.2-28（水田胎）
备注	设计值栏填“/”的项目，对该样机不适用。			