

No: HBNJ2021TJ184

推广鉴定报告

正本

产品型号名称 JC1004-1 型轮式拖拉机
生 产 者 山东俊驰农业装备有限公司
生 产 厂 山东俊驰农业装备有限公司
鉴 定 项 目 农业机械推广鉴定

湖北省农业机械鉴定站



湖北省农业机械推广鉴定报告

HBNJ2021TJ184

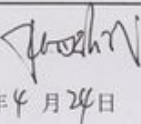
第 1 页 共 13 页

| | | | |
|-------|---|------|-------------------------|
| 产品名称 | 轮式拖拉机 | 型 号 | JC1004-1 |
| 同单元机型 | JC904-2、JC804-1 | | |
| 生产者 | 山东俊驰农业装备有限公司 | 注册地址 | 山东省潍坊市寒亭区丰华路南首西侧 2429 号 |
| 电 话 | 0536-7271178 | 传 真 | 0536-7271178 |
| 联系人 | 徐艳君 | 邮政编码 | 261100 |
| 生产厂 | 山东俊驰农业装备有限公司 | 注册地址 | 山东省潍坊市寒亭区丰华路南首西侧 2429 号 |
| 电 话 | 0536-7271178 | 传 真 | 0536-7271178 |
| 联系人 | 徐艳君 | 邮政编码 | 261100 |
| 鉴定依据 | DG/T 001-2019《农业轮式和履带拖拉机》及其第 1 号修改单 | | |
| 鉴定结论 | <p style="text-align: center;">该机型及同单元机型符合 DG/T 001-2019《农业轮式和履带拖拉机》及其第 1 号修改单的要求，推广鉴定结论为通过。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (鉴定机构公章) 签发日期: 2021年4月15日 </div> | | |
| 备 注 | 按 NY/T 1640-2015《农业机械分类》，产品品目为轮式拖拉机。 | | |

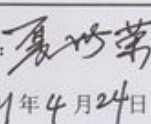
批 准:



审 核:



项目 负责人:



2021 年 4 月 24 日

2021 年 4 月 24 日

1. 鉴定综述

根据《农业机械推广鉴定实施办法》规定，按照工作安排，我站于 2021 年 04 月 09 日至 2021 年 04 月 19 日，依据农业农村部推广鉴定大纲 DG/T 001-2019《农业轮式和履带拖拉机》（以下简称“大纲”）及其第 1 号修改单，对 JC1004-1 型轮式拖拉机、JC904-2 型轮式拖拉机（同单元机型）、JC804-1 型轮式拖拉机（同单元机型）进行了推广鉴定。

2. 产品样机情况

本次鉴定按照大纲规定随机抽样获得 JC1004-1 型轮式拖拉机产品样机 2 台，其中 1 台用于试验鉴定，1 台备用，试验鉴定用样机编号为 TBJC10041J0015，生产日期为 2020 年 12 月，备用样机编号为 TBJC10041K0008，生产日期为 2020 年 08 月，选装驾驶室样机编号为 TBJC10041J0014，生产日期为 2020 年 12 月；对照企业提供的产品技术规格对产品样机进行了一致性检查，开展了安全性评价、适用性评价和可靠性评价。

JC1004-1 型轮式拖拉机为一般用途、无架式、四轮驱动拖拉机，配备安全框架（选装驾驶室），以直列、四冲程发动机为动力；发动机与离合器直接联接；采用机械平面组成式变速箱；主、副变速箱换挡方式均为机械有级换挡；转向系型式为全液压转向；动力输出轴标准转速为 540r/min、760r/min.；液压悬挂系统型式为分置式，后置三点悬挂。

产品特征见下图：



JC1004-1 型轮式拖拉机



JC1004-1 型轮式拖拉机(选装驾驶室)

JC904-2 型轮式拖拉机样机编号为 TBJC9042J0010, 生产日期为 2020 年 12 月; 选装驾驶室样机编号为 TBJC9042J0013, 生产日期为 2020 年 12 月。JC904-2 型轮式拖拉机为一般用途、无架式、四轮驱动拖拉机, 配备安全框架(选装驾驶室), 以直列、四冲程发动机为动力; 发动机与离合器直接联接; 采用机械平面组成式变速箱; 主、副变速箱换挡方式均为机械有级换挡; 转向系型式为全液压转向; 动力输出轴标准转速为 540r/min、760 r/min; 液压悬挂系统型式为分置式, 后置三点悬挂。产品特征见下图:



JC904-2 型轮式拖拉机



JC904-2 型轮式拖拉机(选装驾驶室)

JC804-1 型轮式拖拉机样机编号为 TBJC8041J0011, 生产日期为 2020 年 12 月; 选装驾驶室样机编号为 TBJC8041J0012, 生产日期为 2020 年 12 月。JC804-1 型轮式拖拉机为一般用途、无架式、四轮驱动拖拉机, 配备安全框架(选装驾驶室), 以直列、四冲程发动机为动力; 发动机与离合器直接联接; 采用机械平面组成式变速箱; 主、副变速箱换挡方式均为机械有级换挡; 转向系型式为全液压转向; 动力输出轴标准转速为 540r/min、760 r/min.; 液压悬挂系统型式为分置式, 后置三点悬挂。产品特征见下图:



JC804-1 型轮式拖拉机



JC804-1 型轮式拖拉机（选装驾驶室）

3. 一致性检查

经核对，制造商填报的产品规格确认表的设计值与其提供的产品执行标准、产品使用说明书等技术文件描述的产品技术规格值一致。项目组对照产品规格确认表的设计值对样机 JC1004-1 型轮式拖拉机、JC904-2 型轮式拖拉机（同单元机型）、JC804-1 型轮式拖拉机（同单元机型）进行了一致性检查，所有项目的检查结果均满足大纲要求，一致性检查结论为符合大纲要求。

检验结果详见 HBNJ2021TJ184J 检验报告。

经过确认，JC1004-1 产品样机技术规格设计值见表 1。

表 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） | / | 70 |
| 整机型号、名称 | / | JC1004-1、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 | 4090×1860×2740（安全架顶部） |
| 轴距或履带接地长 | mm | 2020 |

湖北省农业机械推广鉴定报告

HBNJ2021TJ184

第 6 页 共 13 页

表 1 产品样机技术规格(续 1)

| 项目 | 单位 | 设计值 |
|--------------------------|-------|---------------------|
| 常用轮距(前轮/后轮)或轨距 | mm | 1280/1460 |
| 轮距(前轮/后轮)或轨距 | mm | 1180~1480/1200~1600 |
| 最小离地间隙及部位 | mm | 380(后牵引座底部) |
| 离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离 | mm | 1155 |
| 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 | 3220 |
| 标准配重(前/后) | kg | 144/160 |
| 履带接地比压 | kPa | / |
| 最小使用比质量 | kg/kW | 43.81 |
| 挡位数(前进/倒退) | / | 12/12 |
| 主变速挡位数 | / | 4 |
| 副变速挡位数 | / | 3×(1+1) |
| 最高设计理论速度 | km/h | 36.91 |
| 发动机与主离合器联接方式 | / | 直联式 |
| 翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号 | / | JC1204.46.001 |
| 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 | / | 潍坊市奥维五金制品有限公司 |
| 发动机型号 | / | 4D32RT30/1004 |
| 发动机结构型式 | / | 直列、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 | / | 增压中冷 |
| 发动机气缸数 | / | 4 |
| 发动机标定功率 | kW | 73.5 |
| 发动机额定净功率 | kW | 73.5 |
| 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 | / | KL1830 |
| 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 | φ120×480 |
| 排气管消声腔质量 | kg | 5.5 |
| 驾驶员座椅型号 | / | SMT-CS06-1 |

湖北省农业机械推广鉴定报告

HBNJ2021TJ184

第 7 页 共 13 页

表 1 产品样机技术规格(续完)

| 项目 | 单位 | 设计值 | |
|------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|
| 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1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) | / | 9.5-24/14.9-30 | |
| 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 | / | CB-F316L | |
| 液压输出组数 | / | 2 | |
| 工作装置安全阀全开压力 | MPa | 18.0±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 | |
| 选装配置 | 翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号 | / | JC1204.45.001 |
| | 翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式 | / | 简易驾驶室 |
| | 翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂 | / | 潍坊市奥维五金制品有限公司 |
| | 整机外廓尺寸(长×宽×高及部位) | mm | 4090×1860×2640(空气滤清器顶部) |
| | 最小使用质量 | kg | 3330 |
| | 标准配重(前/后) | kg | 144/160 |
| | 最小使用比质量 | kg/kW | 45.31 |
| 备注 | 设计值栏“/”的项目,对该样机不适用。 | | |

湖北省农业机械推广鉴定报告

HBNJ2021TJ184

第 8 页 共 13 页

经过确认, 同单元机型 JC904-2 产品样机技术规格设计值见表 2。

表 2 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) | / | 70 |
| 整机型号、名称 | / | JC904-2、轮式拖拉机 |
| 整机型式 | / | 轮式 |
| 整机架架型式 | / | 无架 |
| 整机驱动型式 | / | 四驱 |
| 整机用途 | / | 一般用途 |
| 整机外形尺寸(长×宽×高及部位) | mm | 4090×1860×2740(安全架顶部) |
| 轴距或履带接地长 | mm | 2020 |
| 常用轮距(前轮/后轮)或轨距 | mm | 1280/1460 |
| 轮距(前轮/后轮)或轨距 | mm | 1180~1480/1200~1600 |
| 最小离地间隙及部位 | mm | 380(后牵引座底部) |
| 离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离 | mm | 1155 |
| 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 | 2745 |
| 标准配重(前/后) | kg | 144/160 |
| 履带接地比压 | kPa | / |
| 最小使用比质量 | kg/kW | 41.47 |
| 挡位数(前进/倒退) | / | 12/12 |
| 主变速挡位数 | / | 4 |
| 副变速挡位数 | / | 3×(1+1) |
| 最高设计理论速度 | km/h | 36.91 |
| 发动机与主离合器联接方式 | / | 直联式 |
| 翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号 | / | JC1204.46.001 |
| 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 | / | 潍坊市奥维五金制品有限公司 |
| 发动机型号 | / | 4D32RT30/904 |
| 发动机结构型式 | / | 直列、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 | / | 增压中冷 |
| 发动机气缸数 | / | 4 |
| 发动机标定功率 | kW | 66.2 |

湖北省农业机械推广鉴定报告

HBNJ2021TJ184

第 9 页 共 13 页

表 2 产品样机技术规格 (续 1)

| 项目 | 单位 | 设计值 | |
|------------------------|---------------------|-----------------|---------------|
| 发动机额定净功率 | kW | 66.2 | |
| 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 | / | KL1830 | |
| 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 | φ120×480 | |
| 排气管消声腔质量 | kg | 5.5 | |
| 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1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) | / | 9.5-24/14.9-30 | |
| 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 | / | CB-F316L | |
| 液压输出组数 | / | 2 | |
| 工作装置安全阀全开压力 | MPa | 18.0±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 | |
| 选装配置 | 翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号 | / | JC1204.45.001 |
| | 翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式 | / | 简易驾驶室 |
| | 翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂 | / | 潍坊市奥维五金制品有限公司 |

湖北省农业机械推广鉴定报告

HBNJ2021TJ184

第 10 页 共 13 页

表 2 产品样机技术规格 (续完)

| 项目 | 单位 | 设计值 | |
|------|---------------------|-------|-------------------------|
| 选装配置 | 整机外廓尺寸(长×宽×高及部位) | mm | 4090×1860×2640(空气滤清器顶部) |
| | 最小使用质量 | kg | 2895 |
| | 标准配重(前/后) | kg | 144/160 |
| | 最小使用比质量 | kg/kW | 43.73 |
| 备注 | 设计值栏“/”的项目,对该样机不适用。 | | |

经过确认,同单元机型 JC804-1 产品样机技术规格设计值见表 3。

表 3 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) | / | 70 |
| 整机型号、名称 | / | JC804-1、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 | 4090×1860×2740(安全架顶部) |
| 轴距或履带接地长 | mm | 2020 |
| 常用轮距(前轮/后轮)或轨距 | mm | 1280/1460 |
| 轮距(前轮/后轮)或轨距 | mm | 1180~1480/1200~1600 |
| 最小离地间隙及部位 | mm | 380(后牵引座底部) |
| 离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离 | mm | 1155 |
| 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 | 2585 |
| 标准配重(前/后) | kg | 144/160 |
| 履带接地比压 | kPa | / |
| 最小使用比质量 | kg/kW | 43.81 |
| 挡位数(前进/倒退) | / | 12/12 |
| 主变速挡位数 | / | 4 |
| 副变速挡位数 | / | 3×(1+1) |
| 最高设计理论速度 | km/h | 36.91 |

湖北省农业机械推广鉴定报告

HBNJ2021TJ184

第 11 页 共 13 页

表 3 产品样机技术规格 (续 1)

| 项目 | 单位 | 设计值 |
|------------------------|-------|-----------------|
| 发动机与主离合器联接方式 | / | 直联式 |
| 翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号 | / | JC1204.46.001 |
| 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 | / | 潍坊市奥维五金制品有限公司 |
| 发动机型号 | / | 4D32ZT33/804 |
| 发动机结构型式 | / | 直列、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 | 59 |
| 发动机额定净功率 | kW | 59 |
| 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 | / | KL1830 |
| 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 | φ120×480 |
| 排气管消声腔质量 | kg | 5.5 |
| 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1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) | / | 9.5-24/14.9-30 |
| 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 |

湖北省农业机械推广鉴定报告

HBNJ2021TJ184

第 12 页 共 13 页

表 3 产品样机技术规格 (续完)

| 项目 | 单位 | 设计值 | |
|-------------|------------------------|----------|--------------------------|
| 工作装置液压油泵型号 | / | CB-F316L | |
| 液压输出组数 | / | 2 | |
| 工作装置安全阀全开压力 | MPa | 18.0±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 | |
| 选装配置 | 翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型号 | / | JC1204.45.001 |
| | 翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型式 | / | 简易驾驶室 |
| | 翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 生产厂 | / | 潍坊市奥维五金制品有限公司 |
| | 整机外形尺寸 (长×宽×高及部位) | mm | 4090×1860×2640 (空气滤清器顶部) |
| | 最小使用质量 | kg | 2745 |
| | 标准配重 (前/后) | kg | 144/160 |
| | 最小使用比质量 | kg/kW | 46.53 |
| 备注 | 设计值栏 “/” 的项目, 对该样机不适用。 | | |

4. 安全性评价

按照大纲规定, 对产品样机 JC1004-1 型轮式拖拉机进行了安全要求、安全防护、安全性能、照明信号装置、安全使用信息均满足大纲要求。对产品样机 JC904-2 型轮式拖拉机 (同单元机型)、JC804-1 型轮式拖拉机 (同单元机型) 进行了安全要求、安全防护、部分安全性能、照明信号装置、安全使用信息均满足大纲要求。安全性检验结果详见 HBNJ2021TJ184J 检验报告。

综合以上内容, 该产品样机安全性评价结论为符合大纲要求。

5. 适用性评价

按照大纲规定, 样机 JC1004-1 型轮式拖拉机具备牵引、液压提升、动力输出等作业功能, 产品样机 JC1004-1 型轮式拖拉机具有 12 个前进挡 (不含爬行挡) 满足作业功能要求。JC904-2 型轮式拖拉机 (同单元机型)、JC804-1 型轮式拖拉机 (同单元机型) 具备牵引、液压提升、动力输出等作业功能且具有 12 个前进挡 (不含爬行挡) 满足作业功能要求。JC1004-1 型轮式拖拉机能效等级采信湖北三智农业机械检测有限公司按照 NY/T 2207-2019《轮式拖拉机能效等级评价》出具的能效等级报告结果作为依据, 报告编号为 SJ21NX0055, 签发日期为 2021 年 04 月 05 日。该能效等级试

湖北省农业机械推广鉴定报告

HBNJ2021TJ184

第 13 页 共 13 页

于 2021 年 01 月 22 日至 2021 年 01 月 27 日在湖北三智农业机械检测有限公司试验场进行,能效等级结果评定为 3 级。项目组对产品样机 JC1004-1 型轮式拖拉机进行了动力输出轴标定功率、动力输出轴转矩储备率、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、最大牵引力、最大牵引功率、最大液压输出功率与发动机标定功率之比(适用时)、框架上最大提升力试验和故障情况检查,各项试验结果均达到大纲要求。对产品样机 JC1004-1 型轮式拖拉机的 5 个用户,采用电话调查的方式进行了适用性用户意见调查,调查拖拉机在不同地形、地貌、气温、湿度、土壤等作业条件下,其作业速度、作业牵引力、作业安全性、田间作业稳定性以及轮距调节范围等方面的适用性。通过对调查结果的统计,用户调查内容中 5 项综合评价调查结果满足大纲要求。适用性检验结果详见 HBNJ2021TJ184J 检验报告。

综合以上内容,该产品样机适用性评价结论为符合大纲要求。

6. 可靠性评价

按照大纲规定,JC1004-1 型轮式拖拉机的可靠性评价采信湖北三智农业机械检测有限公司按照 GB/T 24648.1-2009《拖拉机可靠性考核》出具的可靠性检验报告结果作为依据,报告编号为 HB21SJ0016K,签发日期为 2021 年 04 月 05 日。该可靠性试验于 2020 年 10 月 08 日至 2021 年 03 月 05 日在湖北三智农业机械检测有限公司试验场及周边地区进行。试验样机 2 台,两台样机可靠性试验时间分别为 750 小时和 750 小时,其中田间作业时间占总作业时间的百分比为 100%和 100%;田间作业的平均负荷系数分别为 65.6%和 66.3%。平均故障间隔时间 MTBF 为 300.0 小时(合格值应不小于 210 小时),无故障性综合评分值 Q 为 90.8 分(合格值应不小于 70 分),试验结果满足大纲要求。可靠性检验结果详见 HBNJ2021TJ184J 检验报告。

综合以上内容,该产品样机可靠性评价结果为符合大纲要求。

报告编写人:

夏少菊

2021 年 4 月 24 日

报告校核人:

阳鹏

2021 年 4 月 24 日