

No HBNJ2017TJ103

推广鉴定报告

正本

产品型号名称 1JH-180 型(涵盖 1JH-165 型)秸秆粉碎还田机

制 造 商 河南豪丰农业装备有限公司

生 产 厂 河南豪丰农业装备有限公司

鉴 定 级 别 省级

品 目 秸秆粉碎还田机

湖北省农业机械鉴定站



注 意 事 项

- 1、报告无“鉴定报告专用章”或鉴定机构公章无效。
- 2、未经鉴定机构的书面批准，不得复制报告（完整复制除外）；复制报告未重新加盖鉴定报告专用章或鉴定机构公章和骑缝章无效。
- 3、报告无项目负责人、审核、批准人签名无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、若对鉴定报告有异议，应于收到鉴定报告之日起 15 个工作日内向鉴定机构提出，逾期不予受理。
- 6、报告的应用仅限于农业机械的省级推广鉴定。
- 7、一般情况，委托鉴定仅对样品负责。

地 址：湖北省武汉市洪山区南李路 28 号

邮政编码：430068

电 话：027-59750377、027-59750380

传 真：027-59750377、027-59750381

电子信箱：hbnjjd@126.com

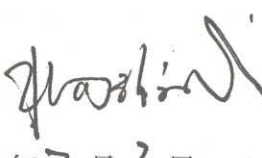
农业机械省级推广鉴定报告


No HBNJ2017TJ103

第 1 页 共 5 页

产品名称	秸秆粉碎还田机	型号	1JH-180 型
涵盖型号	1JH-165		
制造商	河南豪丰农业装备有限公司	注册地址	许昌尚集产业集聚区 昌盛路西段
电 话	0374-5690015、13733616399	传 真	0374-5695559
联系人	张焕卿	邮政编码	461000
生产厂	河南豪丰农业装备有限公司	注册地址	许昌尚集产业集聚区 昌盛路西段
电 话	0374-5690015、13733616399	传 真	0374-5695559
联系人	张焕卿	邮政编码	461000
鉴定依据	DG/T 016-2016 《秸秆（根茬）粉碎还田机》		
鉴定结论	<p style="text-align: center;">该机型及其涵盖机型符合 DG/T 016-2016 《秸秆（根茬）粉碎还田机》的要求，推广鉴定结论为通过。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>（鉴定机构公章）</p> <p>签发日期：2017年7月4日</p> </div>		
备 注	/		

批 准：

审 核： 2017年7月3日

项目负责人： 2017年-6月30日



农业机械省级推广鉴定报告

No HBNJ2017TJ103

第 2 页 共 5 页

1. 鉴定综述

根据《农业机械推广鉴定实施办法》规定,按照省级推广鉴定工作安排,我站于 2017 年 06 月 14 日至 2017 年 06 月 17 日,依据农业部推广鉴定大纲 DG/T 016-2016 《秸秆(根茬)粉碎还田机》(以下简称“大纲”),对 1JH-180 型(涵盖 1JH-165 型)秸秆粉碎还田机进行了推广鉴定。

本次鉴定按照大纲规定随机抽样获得产品样机,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。主机型、涵盖机型产品样机信息如下表。

样机型号	样机编号	生产日期
1JH-180 型	HF17080546, HF17080547	2017 年 05 月
1JH-165 型	HF17080561	2017 年 05 月

该产品具有由许昌市质量技术监督检验测试中心于 2017 年 05 月 19 日出具的、编号为 201740045(主机型, 1JH-180)和 201640044(涵盖机型, 1JH-165)的(型式检验)检验报告。企业承诺产品批量生产时间为 2016 年 03 月。

2. 产品样机情况

1JH-180 型秸秆粉碎还田机采用三点悬挂方式配套 51.45-66.15kW 轮式拖拉机。来自拖拉机动力输出轴的动力经变速箱后驱动刀轴上的弯直刀刀片,使之在滚筒高速旋转产生的离心力作用下张开,拾取秸秆,喂入机壳和刀轴构成的粉碎室内,(大部分)被第一排定齿阻挡切割;小部分未被切碎的秸秆在折线型的机壳内由于气流方向改变受弯直刀刀片的多次撞击而粉碎,而后再次受到后排定刀片的剪切和撕拉,粉碎的秸秆随气流抛撒在地面;限深滚将秸秆连同留下的根茬压实还田。该机主要由机壳、变速箱、挂接机构、传动机构、刀轴总成、限深滚等部分组成。该机此次为首次申请省级推广鉴定。产品特征见下图(下页)。

涵盖机型(1JH-165)样机结构型式、配置情况、工作方式等与主机型一致。涵盖机型与主机型的主要区别是工作幅宽不同,总安装刀数不同。产品特征见下图(下页)。

3. 一致性检查

经核对,1JH-180 型秸秆粉碎还田机及其涵盖机型(1JH-165)由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



1JH-180 型秸秆粉碎还田机



涵盖机型 1JH-165 型秸秆粉碎还田机

的技术规格值一致；对照产品规格确认表的设计值对样机及其涵盖机型的相应项目进行了一致性检查，检查结果符合大纲要求。检验结果详见 HBNJ2017TJ103J 检验报告。

经过确认，产品样机技术规格设计值见表 1。

农业机械省级推广鉴定报告

No HBNJ2017TJ103

第4页 共5页

表1 产品样机技术规格

序号	项目	单位	设计值	
1	型号名称	/	1JH-180 型秸秆粉碎还田机	
2	配套动力范围	kW	51.45-66.15	
3	配套动力输出轴转速	r/min	760	
4	与配套拖拉机联接方式	/	三点悬挂	
5	工作状态外形尺寸(长×宽×高)	mm	1370×2080×1040	
6	作业小时生产率	hm ² /h	0.45-0.9	
7	作业速度	km/h	2.5-5	
8	工作幅宽	cm	180	
9	刀轴总成	传动方式	/	侧边皮带传动
		设计转速	r/min	2412
		最大回转半径	mm	260
		刀片型式	/	弯直刀
		总安装刀数	把	弯 72+直 36
备注	单项判定合格填“+”，不合格填“-”。			

经过确认，涵盖机型产品样机技术规格设计值见表2。

表2 涵盖机型样机技术规格

序号	项目	单位	设计值	
1	型号名称	/	1JH-165 型秸秆粉碎还田机	
2	配套动力范围	kW	44.1-58.8	
3	配套动力输出轴转速	r/min	760	
4	与配套拖拉机联接方式	/	三点悬挂	
5	工作状态外形尺寸(长×宽×高)	mm	1310×1910×1040	
6	作业小时生产率	hm ² /h	0.413-0.825	
7	作业速度	km/h	2.5-5	
8	工作幅宽	cm	165	
9	刀轴总成	传动方式	/	侧边皮带传动
		设计转速	r/min	2412
		最大回转半径	mm	260
		刀片型式	/	弯直刀
		总安装刀数	把	弯 64+直 32
备注	单项判定合格填“+”，不合格填“-”。			

4. 安全性评价

按照大纲规定,对产品样机安全防护、安全信息等安全要求方面进行检查,结果达到大纲要求。安全性检验结果详见 HBNJ2017TJ103J 检验报告。

综合以上内容,该产品样机安全性评价结论符合大纲要求。

5. 适用性评价

适用性评价采用选点试验与用户调查相结合的方法进行。根据使用说明书明示的适用范围,在河南省许昌市建安区张潘镇徐庄村进行性能试验,在其他区域进行用户调查。重点考核产品对秸秆状态、秸秆量、作物类型和种植模式等条件的适用能力。评价内容包括秸秆粉碎长度合格率、留茬高度、秸秆抛撒不均匀度等作业性能和用户调查的适用度。

按照大纲规定,对产品样机进行了作业性能试验,试验结果达到大纲要求。用户调查按照制造商提供的用户名单(10户)全部进行调查,调查采用电话方式进行。适用度计算遵照大纲要求。调查、计算结果达到大纲要求。适用性检验结果详见 HBNJ2017TJ103J 检验报告。

综合以上内容,该产品样机适用性评价结论为在选定的区域内符合大纲要求。

6. 可靠性评价

可靠性评价采用生产查定与用户调查相结合的方法进行。可靠性评价的内容包括生产查定的有效度和用户满意度。

按照大纲规定,对样机进行了 18.2h 的生产查定。查定过程中未发生致命故障和严重故障。有效度计算遵照大纲要求进行,计算结果符合大纲要求。

可靠性用户调查和适用性用户调查同时进行。用户满意度计算遵照大纲要求进行,计算结果符合大纲要求。

可靠性检验结果详见 HBNJ2017TJ103J 检验报告。

综合以上内容,该产品样机可靠性评价结果符合大纲要求。

报告编写人: 

2017年6月30日

报告校核人: 

2017年6月30日