

农机推广鉴定获证产品有关检测信息

1. 样品照片



1JH-340 秸秆粉碎还田机

企业名称：佳木斯市山佳农业机械装备有限公司

地 址：黑龙江省佳木斯市东风区高新技术开发区农机产业园乌苏里
江街与彩云路交汇处 1188 号

邮政编码：154000

电 话：13329546628

联系人：姜 昆

2. 一致性检查

表 1 样品一致性检查结果

序号	项目	单位	设计值
1	型号名称	/	1JH-340 秸秆粉碎还田机
2	工作状态外形尺寸(长×宽×高)	mm	2200×4200×1270
3	工作幅宽	cm	340
4	刀轴总成传动方式	/	双侧边皮带传动
5	刀轴数量	个	2
6	刀片型式	/	前轴：弯刀+直刀 后轴：弯刀
7	刀片总安装数量	把	前轴：弯刀长刀 24， 弯刀短刀 116； 直刀长刀12， 直刀短刀58； 后轴：弯刀108
8	配套动力范围	kW	161.7-191.1
9	配套动力输出轴转速	r/min	540
10	与配套拖拉机联接方式	/	三点悬挂
11	折叠机构型式	/	/

3. 安全性检验

表 2 样品安全性检验结果

序号	项目	单位	合格指标	单项判定	
1	安全防护	/	万向节传动轴、动力输入轴、皮带轮传动轴等运动件均应有安全防护装置。	+	
			万向节传动轴防护罩和动力输入连接装置防护罩间直线重叠量应不少于 50 mm。	+	
			秸秆粉碎还田机顶部、侧面、后部和前部的防护应符合	覆盖工作部件轨迹最外端的区域应采取坚固的防护装置，覆盖屏障之间和顶部的防护边缘不应与运动工作部件接；	+
				在机具工作状态，机具侧面的防护罩应能覆盖地面以上工作部件；	+

表 2 样品安全性检验结果（续完）

序号	项 目	单位	合格指标	单项判定	
1	安全防护	/	秸秆粉碎还田机顶部、侧面、后部和前部的防护应符合	机具后部防护装置应横跨整个机器宽度；	+
				前部防护装置横跨整个机器宽度，并在机器作业时始终与地面保持接触。	+
				侧边皮带传动装置应设置安全防护罩，采用网眼防护的，其网眼内切圆直径不大于 4mm，防护距离不小于 2mm。	+
				秸秆粉碎还田机单独停放时应有保持稳定的措施，确保安全。	+
				折叠秸秆粉碎还田机和根茬粉碎还田机的折叠部件运输状态下应有锁定装置，锁定装置应牢固可靠。	/
2	安全信息	/	在机器顶部、后部、前部、皮带传动装置防护罩等危险部位附近的明显位置设置安全警示标志，安全标志应符合 GB 10396 的相关规定。	+	
			折叠秸秆粉碎还田机在折叠装置附近粘贴防止砸伤和剪切及机具折叠时应锁紧锁定装置等安全标志。	/	
			机具外形尺寸的宽度大于 2.10 m 的秸秆粉碎还田机应安装示廓反射器或采用反光物质制造的轮廓条带。	+	
			使用说明书中应有安全注意事项，产品上设置的安全警示标志应在使用说明书中复现。	+	
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 单项判定栏中填“/”的项目，对该样机不适用。				

4. 适用性检验

表 3 样品适用性检验结果

序号	项 目	单位	要 求	单项判定
1	秸秆粉碎长度合格率	/	≥85%	+
2	留茬高度	mm	≤80	+
3	秸秆抛撒不均匀度	/	≤30%	+
4	灭茬深度	cm	≥7	/
5	根茬粉碎率	/	90%	/
6	适用性用户意见	/	调查结果为“好”、“中”的占比 ≥80%	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 单项判定栏中填“/”的项目，对该样机不适用。			

5. 可靠性检验

表 4 样品可靠性检验结果

序号	项 目	单 位	合格指标	单项判定
1	有效度	/	$\geq 98\%$	+
2	用户满意度	/	≥ 80 分	+
3	故障情况	/	在生产查定和用户调查中均未发生致命故障、严重故障	+
备注	单项判定合格填“+”，不合格填“-”；			