

1. 样品照片



4JQ-200 型秸秆粉碎还田机

企业名称：长葛市俊发农机配件有限公司

企业地址：市坡胡镇西赵庄村

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	限制范围	单项判定
1	型号名称		/	4JQ-200 型秸秆粉碎还田机	一致	+
4	工作状态外形尺寸 (长×宽×高)		mm	1400×2270×1000	允许偏差为 2%	+
5	工作幅宽		cm	200	允许偏差为 1%	+
4	刀 轴 总 成	传动方式	/	侧边皮带传动	一致	+
		刀片型式	/	弯刀、直刀	一致	+
		总安装 刀数	把	132/108	一致	+
5	配套动力范围		kW	92~112	一致	+

表 1（续）

序号	项 目	单 位	设计值	限制范围	单项判定
6	配套动力输出轴转速	r/min	760	一致	+
7	与配套拖拉机联接方式	/	三点悬挂	一致	+
备注	单项判定合格填“+”，不合格填“-”。				

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	检验结果
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 50mm。	+
			秸秆粉碎还田机顶部、侧面、后部和前部的防护应符合下面规定：a) 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触；b) 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；c) 机具后部防护装置应横跨整个机器宽度；d) 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。	+
			秸秆粉碎还田机和根茬粉碎还田机单独停放时应有保持稳定的措施，确保安全。	+
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。	+
			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	单项判定合格填“+”，不合格填“-”。			

4. 适用性检验

表 3 样品适用性检验结果

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
1	秸秆粉碎长度合格率	/	≥85%	+
2	留茬高度	mm	≤80	+

表 3（续）

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
3	秸秆抛撒不均匀度	/	$\leq 30\%$	+
4	适用度	/	≥ 4	+
备注	单项判定合格填“+”，不合格填“-”。			

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	检验结果
1	有效度	/	$\geq 98\%$	+
2	用户满意度	分	≥ 80	+
3	故障情况	/	在生产查定和用户调查中均未发生严重故障、致命故障	+
备注	单项判定合格填“+”，不合格填“-”。			