

1. 样品照片及生产者信息



1JHY-250B 秸秆粉碎还田机

生 产 者：河北乾和自动化科技有限公司

注册地址：河北省邢台市宁晋县大陆村镇大陆村二村村东

邮政编码：055550

电 话：17703391317

传 真：0319-5668818

联 系 人：王建青

涵盖机型样品照片



1JHY-220B 秸秆粉碎还田机



1JHY-230B 秸秆粉碎还田机

2. 主要技术规格

序号	项目名称	单 位	规 格
1	型号名称	/	1JHY-250B 秸秆粉碎还田机
2	配套动力范围	kW	88.2~132.3
3	配套动力输出轴转速	r/min	720
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	1250×2820×1140
6	作业幅宽	cm	250
7	刀轴排列方式	/	单排
8	刀轴数量	根	1
9	刀轴总成传动方式	/	带传动
10	刀轴设计转速	r/min	2160
11	刀轴回转半径	mm	260
12	刀片安装间距 *	mm	/
13	刀片型式	/	弯刀
14	刀片数量	把	68
15	折叠机构型式	/	/

涵盖机型主要技术规格

序号	项目	单 位	设计值	
			涵盖 1	涵盖 2
1	型号名称	/	1JHY-220B 秸秆粉碎还田机	1JHY-230B 秸秆粉碎还田机
2	配套动力范围	kW	73.5~102.9	73.5~102.9
3	配套动力输出轴转速	r/min	720	720
4	与配套拖拉机联接方式	/	三点悬挂	三点悬挂
5	整机外形尺寸(长×宽×高)	mm	1250×2520×1140	1250×2620×1140
6	作业幅宽	cm	220	230
7	刀轴排列方式	/	单排	单排
8	刀轴数量	根	1	1
9	刀轴总成传动方式	/	带传动	带传动
10	刀轴设计转速	r/min	2160	2160
11	刀轴回转半径	mm	260	260
12	刀片安装间距	mm	/	/
13	刀片型式	/	弯刀	弯刀
14	刀片数量	把	56	56
15	折叠机构型式	/	/	/

3. 安全性检验

序号	项 目		单位	合格指标	检验结果（1）
1	安全 防 护	防护装置	/	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	mm	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	+
		秸秆粉碎还田机顶部、侧面、后部和前部的防护	/	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	+
			/	机具后部防护装置应横跨整个机具宽度	+
			/	前部防护装置横跨整个机具宽度，并在机具作业时始终与地面保持接触	+
		根茬粉碎还田机顶部、侧面、后部和前部的防护	/	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	/ ^[1]
			/	在机具工作状态，机具的侧面和后部应安装能覆盖地面以上工作部件的防护罩	/ ^[1]
			/	前部防护装置横跨整个机具宽度	/ ^[1]
		防护罩	/	带传动装置应设置安全防护罩	+
			mm	采用网眼防护的，其网眼内切圆直径不大于4	/ ^[2]
		安全停放	/	机具单独停放时应有保持稳定的措施，确保安全	+
		锁定装置	/	折叠机构工作部件在运输状态下应有锁定装置，锁定装置应牢固可靠	/ ^[3]
2	安全 信 息	安全警示标志	/	在机具顶部、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，安全警示标志应符合GB 10396的相关规定	+
			/	折叠机构工作部件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警示标志	/ ^[2]
			/	机具外形尺寸的宽度大于2.1m时，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	/	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) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 大纲中对样品不适用的检查项目，应在表中列出，在检验结果栏中填“/”，并在备注中说明。 (3) 不适用说明：[1] 样品为秸秆粉碎还田机；[2]样品采用铁皮防护罩防护； [3] 样品为非折叠式。				

4. 适用性检验

序号	项 目	单位	合格指标	检验结果（1）
1	秸秆粉碎长度合格率	/	$\geq 85\%$	+
2	留茬高度	mm	≤ 80	+
3	秸秆抛撒不均匀度	/	$\leq 30\%$	+
4	灭茬深度	cm	≥ 7	/ ^[1]
5	根茬粉碎率	/	$\geq 90\%$	/ ^[1]
6	适用性用户意见	/	调查结果为“好”、“中”的占比 $\geq 80\%$	+
备注	（1）检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 （2）大纲中对样品不适用的检查项目，应在表中列出，在检验结果栏中填“/”，并在备注中说明。 （3）不适用说明：[1] 样品为秸秆粉碎还田机。			

5. 可靠性检验

序号	项 目	单位	合格指标	检验结果（1）
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严重故障、致命故障	+
备注	（1）检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 （2）大纲中对样品不适用的检查项目，应在表中列出，在检验结果栏中填“/”，并在备注中说明。			