

农机推广鉴定获证产品有关检测信息

1. 产品照片及企业信息



1LYQ-1225 型驱动圆盘犁

生产企业：宝清县龙迪农业科技有限公司

地 址：宝清县宝清永康农机商贸城二区第6栋

邮政编码：155600

电 话：0469-5435357

传 真：0469-5435357

联 系 人：吴迪

2. 主要技术规格

序号	项 目	单 位	设 计 值
1	型号名称	/	1LYQ-1225 型驱动圆盘犁
2	结构型式	/	驱动；双向
3	工作状态外形尺寸(长×宽×高)	mm	2100×4060×1400
4	传动型式	/	前：中间；后：双侧
5	变速箱挡位数	个	/
6	主轴设计转速	r/min	133
7	耕作圆盘组数	组	12+2
8	单圆盘耕幅	cm	24:30
9	圆盘直径	mm	610:560
10	工作幅宽	cm	340
11	与拖拉机配套联接方式	/	悬挂
12	配套动力范围	kW	91.9-110.2
备注	设计值栏填“/”的项目，对该样机不适用。		

3. 安全性检验结果

表 1 样品安全性检验结果

序号	项 目	单 位	合格指标	检测 结果 (1)
1	安全 防护	/	驱动式圆盘犁对操作人员有危险的动力输入轴、万向节传动轴、传动轴的全长度上应有防止与其接触的防装置，防护装置应牢固可靠。	+
		/	操作者在机器升起状况下进行保养或维修作业的，应设置机械支撑机构，或采用其他等同或较高程度的安全措施。	+
2	安全 信息	/	安全标志应符合 GB 10396 的要求，至少应有下列标志： a) 机器前部万向节传动轴可能缠绕身体部位，人与机器保持安全距离（驱动式）； b) 机器后部有可能飞出物体冲击整个身体，作业时人与机器保持安全距离； c) 检查、维修或保养时，切断动力并可靠支撑机器。	+
	使用 说明书	/	使用说明书中应规定操作和维护保养的安全注意事项，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“-”。			

4. 适用性检验结果

表 2 样品适用性检验结果

序号	项 目		单 位	合格指标	检验结果
1	耕深	圆盘直径 $\geq 65\text{cm}$	cm	≥ 28	/
		圆盘直径 $< 65\text{cm}$	cm	≥ 16	+
2	耕深稳定性		/	$\geq 90\%$	+
3	植被覆盖率（地表8cm深度以下）	驱动式	/	$\geq 80\%$	+
		非驱动式	/	$\geq 70\%$	/
4	适用性用户调查		/	调查结果为“好”、“中”占比不小于80%。	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 检验结果栏中填“/”的项目，对该样机不适用。				

5. 可靠性检验结果

表 3 样品可靠性检验结果

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“-”。			