

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



2CZ-4A 型甘蔗种植机

企业名称：洛阳辰汉农业装备科技股份有限公司

地 址：河南省洛阳市新安县洛新产业集聚区老 310 国道与
广深路交叉口

邮政编码：471003

电 话：0379-62110908

传 真：0379-62188165

联 系 人：王晓军

2.主要技术规格

项 目	单 位	设 计 值
型号名称	/	2CZ-4A型甘蔗种植机
结构型式	/	三点悬挂式
种植行数	行	4
行距调节范围	mm	300（窄行） 1300-1800（宽行）
工作状态外形尺寸（长×宽×高）	mm	2500×3800×2040
总质量	kg	1200
操作人数（不含拖拉机驾驶员）	人	4
配套拖拉机型号	/	1204
配套拖拉机功率	kW	88.2
种蔗切种器型式	/	/
种蔗切断刀尺寸	mm	/
种蔗切断刀数量	把	/
种蔗动力传动方式	/	/
布种（苗）器型式	/	/
布种（苗）器数量	个	/
布种（苗）器动力传动方式	/	/
开沟器型式	/	开沟犁
开沟器数量	个	4
开沟器动力传动方式	/	/
覆土器型式	/	覆土板
覆土器数量	个	2
镇压器型式	/	/
镇压器数量	个	/
排肥器型式	/	磨盘刮板式
肥箱容量	L	230
排肥器数量	个	1
排肥器动力传动方式	/	电机驱动、机械传动
施药装置型式	/	/
药箱容量	L	/
淋水装置型式	/	/
水箱容量	L	/
铺管数量	条	/
铺管类型	/	/
铺膜数	行	2
膜宽	mm	500~600
地轮直径	mm	/
地轮数量	个	/

3. 检验结果

3.1 一致性检查

序号	项目	单位	设计值	限制范围	检验结果(1)
1	型号名称	/	2CZ-4A 型甘蔗种植机	一致	+
2	结构型式	/	三点悬挂式	一致	+
3	种植行数	行	4	一致	+
4	行距调节范围	mm	300(窄行) 1300-1800(宽行)	允许偏差为5%	+
5	工作状态外形尺寸	mm	2500×3800× 2040	允许偏差为5%	+
6	种蔗切种器型式 (整杆式适用)	/	/	一致	/
7	种蔗切断刀数量	把	/	一致	/
8	布种(苗)器型式 (段种式、钵苗式适用)	/	/	一致	/
9	布种(苗)器数量	个	/	一致	/
10	开沟器型式	/	开沟犁	一致	+
11	开沟器数量	个	4	一致	+
12	覆土器型式	/	覆土板	一致	+
13	覆土器数量	个	2	一致	+
14	排肥器型式	/	磨盘刮板式	一致	+
15	排肥器数量	个	1	一致	+
16	地轮数量	个	/	一致	/
备注	(1) 单项判定合格填“+”，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，在检查结果、单项判定栏中填“/”，并在备注中说明。				

3.2 安全性检查

序号	项目	单位	合格指标	检验结果 (1)	
1	安全防护	/	种植机单独停放时应能保持稳定、安全。	+	
			齿轮、链轮等外露传动件、旋转部件应有防护装置，防护装置的涂漆颜色应区别于整机颜色。		
			操作者工作台表面、各操作脚踏板、台阶踏板应防滑。操作者工作位置平台离地垂直高度大于 550 mm 的应设置进入操作者工作位置的梯子，梯子脚踏板左右宽度 $\geq 300\text{mm}$ ，前后宽度 $\geq 50\text{mm}$ ，相邻台阶间垂直距离 $\leq 300\text{mm}$ ，最低一级台阶脚踏面距地面的垂直距离 $\leq 550\text{mm}$ 。		
			种(肥)箱盖开启时应有固定支撑装置；作业时不应因振动、颠簸和风吹而自行将盖打开。		
			操作者坐在座位上，手或脚触及范围内不应有剪切或挤压部位。		
			宽度大于 2.10m 的种植机应安装示廓反射器。		
2	安全信息	/	对操作者和维修者都存在危险的部位应固定有醒目的安全标志。安全标志应符合 GB 10396 的规定，并在使用说明书中复现。种植机至少应有以下安全标志： a) 在正常操作时必须外露的功能件、齿轮、链传动装置、防护装置的开口处和维修保养有危险的部位等应在其附近粘贴安全标志； b) 种植机应在拖拉机驾驶员可视的明显位置粘贴“注意”及“作业时不可倒退”的安全标志； c) 种植机为悬挂式的在其明显部位应粘贴“机具悬挂起落时，远离机器”的安全标志。	+	
			/		使用说明书应有操作和维护保养的安全注意事项。
			/		转动件有旋向要求的应在醒目位置上标注旋向标志。
备注	(1) 单项判定合格填“+”，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，在检查结果、单项判定栏中填“/”，并在备注中说明。				

3.3 适用性检验

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果 (1)
1	伤芽 (苗) 率	/	整杆式 (实时切段式): $\leq 6.0\%$	+
			段种式、钵苗式: $\leq 3.0\%$	
2	覆土厚度合格率	/	$\geq 80\%$ (以当地农艺要求的覆土厚度 $\pm 20\text{mm}$ 为合格)	+
3	漏植率	/	$\leq 5.0\%$	+
4	翻倒率	/	钵苗式 $\leq 5.0\%$	/
5	适用性用户意见	/	调查结果为“好”、“中”的占比不小于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, 在单项判定栏中填“/”, 并在备注中说明。			

3.4 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) 单项判定合格填“+”, 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, 在单项判定栏中填“/”, 并在备注中说明。 (3) 大纲规定检验样机为1台。			