

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



2BMZF-2A 型免耕指夹式精量施肥播种机

企业名称：吉林省隆博农业发展有限公司

地 址：公主岭市黑林子镇林西村

邮政编码： 136118

电 话： 13843426677

传 真： 0434-6735599

联 系 人： 马岩

2. 主要技术规格

产品样机技术规格

序 号	项 目	单 位	设 计 值
1	型号名称	/	2BMZF-2A 型免耕指夹式精量施肥播种机
2	结构型式	/	机械式；牵引式
3	配套动力范围	kW	37~48
4	整机外形尺寸（长×宽×高）	mm	3200×2000×1600
5	作业速度范围	km/h	6~8
6	作业小时生产率	hm ² /h	0.5~1.2
7	行距	mm	400~700
8	工作行数	行	2
9	排种器型式	/	指夹式(金属材料)
10	排种器数量	个	2
11	排种器驱动方式	/	链条
12	排肥器型式	/	双搅龙
13	排肥器数量	个	2
14	排肥器驱动方式	/	链条
15	种/肥箱容积	L	65 /200
16	种/肥排量调节方式	/	链轮
17	传动机构型式	/	上置链条传动
18	开沟器型式	/	播种：双圆盘；施肥：单圆盘
19	开沟器数量	个	播种：2；施肥：2
20	开沟器深度调节范围	mm	30~100
21	地轮型式	/	胶轮
22	地轮直径	mm	700

产品样机技术规格（续表）

序 号	项 目	单 位	设 计 值
23	破茬清垄工作部件型式	/	圆盘式+双向渐开线轮齿式
24	覆土器型式	/	V 型设置窄空心橡胶轮
25	镇压器型式	/	V 型设置窄空心橡胶轮
26	单体结构质量	kg	135
27	整机结构质量	kg	1190
28	秸秆切割装置型式	/	波纹单圆盘
29	镇压机构配置方式	/	独立式
30	镇压强度调节方式	/	多级调节
31	仿形方式	/	单体独立同步仿形
32	仿形机构型式	/	平行四连杆式
33	破茬清垄工作部件配置方式	/	独立防缠绕式
34	播种质量监控及报警系统	/	新星牌 SX-DEF 型播种机智能监控系统

3. 安全性检验

样品安全性检验结果

序号	项 目	合 格 指 标	检查结果
1	安全 防护	外露传动件、旋转部件应有防护罩。防护罩的涂漆颜色应区别于整机涂色	+
		装载台的台面应防滑，横向最小宽度为 450mm, 纵向最小深度为 300mm	
		料箱的上边缘距地平面或装载台的垂直距离应不大于 1250mm, 料箱边缘至装载台相邻边缘处垂直平面的距离应不大于 200mm	
		种、肥箱盖开启时应有固定装置，作业时不应因振动 颠簸或风吹而自动开启	
		播种机单独停放时应有保持稳定的措施，确保安全	

样品安全性检验结果（续表）

2	安全 信息 / 	在播种机升降机构、划行器、链轮传动机构、有搅拌器或铰刀运动的种（肥）箱等危险部位，应在附近明显位置上设置永久性安全警示标志	+
		在驾驶员可视的明显位置，应设置“注意”及“播种时不可倒退”的标志	
		在所有工作台附近应设置禁止非操作者乘坐的安全标志	
		产品上设置的安全警示标志应符合 GB 10396 的规定，并在使用说明书中复现。同时使用说明书中应有安全注意事项	
备注	检查结果合格填“+”，不合格填“-”。		

4. 适用性检验

样品适用性检验结果

序号	项 目	单 位	合 格 指 标	检 验 结 果
1	种子破损率	/	金属材料排种器：≤1.5%	+
2	机具通过性	/	不堵塞或有轻度堵塞	+
3	晾籽率	/	≤2.0%	+
4	播种深度合格率	/	≥80%	+
5	种肥间距合格率	/	≥90%	+
6	动土率	/	≤40%	+
7	播种均匀性变异系数	/	≤45%	+
8	适用度	/	≥4	+
备注	检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			

5. 可靠性检验

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未发生严重故障、致命故障	+
备注	检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			