

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



2BMZ-4 免耕精密播种机

生产企业：黑龙江省勃农兴达机械有限公司

地 址：黑龙江省七台河市勃利县勃利镇铁西街农富路

邮政编码：154500

电 话：0464-8552890

传 真：0464-8479888

联 系 人：于朝勃

2. 主要技术规格

序号	项 目		单 位	设 计 值
1	型号规格		/	2BMZ-4
2	结构型式		/	机械式；牵引式
3	配套动力范围		kW	40.4~51.5
4	工作状态外形尺寸(长×宽×高)		mm	3250×3300×1500
5	作业速度范围		km/h	5~8
6	作业小时生产率		hm ² /h	≥0.7
7	行距		mm	650(400~700)
8	工作行数		行	4
9	工作幅宽		mm	2600(1600~2800)
10	排种器	型式	/	指夹式
		数量	个	4
		驱动方式	/	链条传动式
11	排肥器	型式	/	外槽轮式
		数量	个	4
		驱动方式	/	链条传动式
12	种/肥箱容积		L	10×4(种)/200×2(肥)
13	排量调节方式		/	挡位调节式(种)/手柄调节式(肥)
14	传动机构型式		/	地轮驱动、链条传动式
15	开沟器	型式	/	双圆盘式(种)/单缺口圆盘式(肥)
		数量	个	4/4
		深度调节范围	mm	0~60无级可调(种)/30~80(肥)
16	地轮	型式	/	人字型橡胶轮胎式
		直径	mm	600
		高度调节范围	mm	50~200
17	破茬清垄工作部件型式		/	单圆盘+碾压式拨草星轮
18	覆土器型式		/	V型橡胶轮式
19	镇压器型式		/	V型橡胶轮式

3. 检验结果

表 1 样品安全性检验结果

序号	项 目	合格指标	检验结果 (1)
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播种机的整机涂色。	+
		装载台的台面应防滑，横向最小宽度为 450 mm，纵向最小深度为 300 mm。	+
		料箱的上边缘距地平面或装载台的垂直距离应不大于 1250 mm，料箱边缘至装载台相邻边缘处垂直平面的距离不大于 200 mm。	+
		工作时需要有人在上面操作的播种机应有宽度不小于 300 mm 的防滑踏板和相应的扶手，踏板距地面的高度不大于 300 mm。扶手和踏板的长度应便于工作人员操作。	/
		种（肥）箱盖开启时应有固定装置，作业时不能因振动颠簸或风吹而自动开启。	+
		有划行器的播种机，在道路运输时划行器应能牢固锁定。	+
		播种机单独停放时应有保持稳定的措施，确保安全。	+
2	安全信息	在播种机升降机构、划行器、链轮传动机构、有搅拌器或绞刀运动的种（肥）箱等危险部位，应在附近的明显位置设置安全警示标志。	+
		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。	+
		在任意状态下若有工作部件超过 4m 高，在附近明显位置上应设置防止高压线缠绕的安全警示标志。	/
		产品上设置的安全警示标志应符合 GB10396 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	(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。		

3. 检验结果（续）

表 2 样品适用性检验结果

序号	项 目	单位	要 求	检验结果 (1)	
1	种子破损率	%	/	金属材料排种器： ≤ 1.5	+
				非金属材料排种器： ≤ 0.5	/
2	机具通过性	/	不堵塞或有轻微堵塞	+	
3	播种深度合格率	%	/	≥ 70	+
4	种肥间距合格率	%	/	≥ 90	+
5	晾籽率	%	/	≤ 2.0	+
6	适用度	/	/	≥ 4	+
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。				

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	%	/	≥ 98	+
2	用户满意度	/	/	≥ 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	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。				