

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



2BMG-7 牵引式免耕精量播种机

企业名称：德邦大为（佳木斯）农机有限公司

地 址：黑龙江省佳木斯市郊区望江镇（望江村）

邮政编码：154002

电 话：0454-8832688

传 真：0454-8832688

联 系 人：苗全

2.主要技术规格

序号	项目	单位	设计值
1	型号名称	/	2BMG-7 牵引式免耕精量播种机
2	结构型式	/	机械式；牵引式
3	配套动力范围	kW	59~154.4
4	整机外形尺寸(长×宽×高)	mm	4000×5480×1740
5	作业速度范围	km/h	6~8
6	作业小时生产率	hm ² /h	2.1~3.9
7	行距	mm	650（适用 420~700）
8	工作行数	行	7
9	作业幅宽	mm	4550（适用 2940~4900）
10	排种器型式	/	指夹式、金属材料
11	排种器数量	个	7
12	排种器驱动方式	/	链条
13	排肥器型式	/	外槽轮
14	排肥器数量	个	主肥箱：7；副肥箱：7
15	排肥器驱动方式	/	主肥箱：链条；副肥箱：电机
16	种/肥箱容积	L	种箱：35×7； 主肥箱：270×3；副肥箱：23×7
17	种/肥排量调节方式	/	播种：变换链轮，改变链轮传动比； 排肥：手动调节改变槽轮工作长度、改变链轮传动比。
18	传动机构型式	/	地轮驱动，上置摩擦压轮、链条传动
19	开沟器型式	/	播种：双圆盘；排肥：单圆盘
20	开沟器数量	个	播种：7；排肥：8
21	开沟器深度调节范围	mm	播种：30~60（10挡可调）
22	地轮型式	/	充气橡胶轮
23	地轮直径	mm	760
24	地轮高度调节范围	mm	0~165
25	破茬清垄工作部件型式	/	单圆盘+双向渐开线轮齿式拨草轮
26	覆土器型式	/	V型对置窄空心橡胶轮
27	镇压器型式	/	V型对置窄空心橡胶轮

3. 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。扶手和脚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。	/
			整机宽度大于 2.10m 时，应配置示廓反射器。	+
			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) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”； (2) 单项判定栏中填“/”的项目，对该样机不适用。			

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)
1	种子破损	/	金属材料排种器: $\leq 1.5\%$	+
2	机具通过性	/	不堵塞或有轻微堵塞	+
3	晾籽率	/	$\leq 2.0\%$	+
4	播种深度合格率	/	$\geq 80\%$	+
5	种肥间距合格率	/	$\geq 90\%$	+
6	动土率	/	$\leq 40\%$	+
7	播种均匀性变异系数	/	$\leq 45\%$	+
8	适用度	/	≥ 4	+
备注	(1) 检验结果符合标准要求标“+”，不符合者标“-”。			

3. 检验结果(续)

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	
				样机 1	样机 2
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) 大纲规定检验样机为 1 台的，样机 2 填“/”。				