

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



2BYF-2 型玉米精量播种机

企业名称：宁津县永升机械制造有限公司

地 址：山东省德州市宁津县柴胡店镇工业园

邮政编码：253400

电 话：18553475368

传 真：0534-5212109

联 系 人：李前进

2. 主要技术规格

序号	项 目	单 位	设 计 值
1	型号名称	/	2BYF-2 型玉米精量播种机
2	结构型式	/	悬挂式；机械式
3	配套动力范围	kW	13.23~17.64
4	工作状态外形尺寸（长×宽×高）	mm	1700×1360×1170
5	作业速度范围	km/h	3~6
6	作业小时生产率	hm ² /h	0.33~0.78
7	行距	cm	55~65（可调）
8	工作行数	行	2
9	工作幅宽	cm	110~130
10	排种器型式	/	勺盘式
11	排种器数量	个	2
12	排肥器型式	/	外槽轮式
13	排肥器数量	个	2
14	排种开沟器型式	/	尖铲式
15	排种开沟器数量	个	2
16	排种开沟器深度调节范围	mm	0~50
17	排肥开沟器型式	/	尖铲式
18	排肥开沟器数量	个	2
19	排肥开沟器深度调节范围	mm	0~50
20	排种/排肥驱动方式	/	地轮驱动
21	种/肥箱容积	L	12/60
22	排量调节方式	/	变速式(种)/ 变速式+螺纹式(肥)
23	传动机构型式	/	传动轴+万向节
24	地轮型式	/	胶轮
25	地轮直径	mm	380
26	地轮高度调节范围		0~50
27	风机型式	/	不适用
28	覆土器型式	/	马蹄型
29	镇压器型式	/	胶轮

3. 安全性检验结果

序号	检验项目	单位	合格指标	检验结果 (1)	
1	安全防护	安全防护装置	/	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	mm	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	mm	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不大于 200mm。	+
		防滑脚踏板	mm	工作时需要有人在上面操作的播种机应有宽度不小于 300mm 的防滑脚踏板和相应的扶手，脚踏板距地面的高度不大于 300mm。扶手和脚踏板的长度应便于工作人员操作。	/
		种肥箱盖	/	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。	+
		划行器	/	有划行器的播种机，在道路运输时划行器应能牢固锁定。	/
		停放措施	/	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。	/	
			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 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	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”，不适用填“/”。				

4. 适用性检验结果

序号	检验项目		单 位	合格指标	检验结果(1)
1	种子破损率		/	$\leq 1.5\%$	+
2	播种均匀性	粒距合格指数	/	$\geq 80\%$	+
		重播指数	/	$\leq 15\%$	+
		漏播指数	/	$\leq 8\%$	+
		合格粒距变异系数	/	$\leq 30\%$	+
3	播种深度合格率		/	$\geq 80\%$	+
4	种肥间距合格率		/	$\geq 90\%$	+
5	适用度		/	≥ 4	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”，不适用填“/”。				

5. 可靠性检验结果

序号	检验项目		单 位	合格指标	检验结果(1)
1	有效度		/	$\geq 98\%$	+
2	用户满意度		/	≥ 80	+
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) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”，不适用填“/”。				