

# 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



2BYFSF-4D 型玉米免耕施肥精播机

企业名称：河北农哈哈机械集团有限公司

地 址：深泽县工业园区（北环东路）

邮政编码：052560

电 话：0311-87513885

传 真：0311-87513899

联 系 人：蒋伟华

## 2. 主要技术规格

序号	项目	单位	设计值
1	型号名称	/	2BYFSF-4D 型玉米免耕施肥精播机
2	结构型式	/	机械式、悬挂式
3	配套动力范围	kW	18.3~36.7
4	整机外形尺寸 (长×宽×高)	mm	1600×2130×1180
5	作业速度范围	km/h	2~5
6	作业小时生产率	hm <sup>2</sup> /h	0.4~0.6
7	行距	cm	50~62
8	工作行数	行	4
9	作业幅宽	cm	200~248
10	排种器型式	/	勺轮式、金属材料
11	排种器数量	个	4
12	排种器驱动方式	/	地轮
13	排肥器型式	/	外槽轮式、非金属材料
14	排肥器数量	个	4
15	排肥器驱动方式	/	地轮
16	种/肥箱容积	L	种：8.5×4/肥：260
17	种/肥排量调节方式	/	种：变速箱/肥：螺纹式
18	传动机构型式	/	链传动
19	开沟器型式	/	芯铧式
20	开沟器数量	个	种：4/肥：4
21	开沟器深度调节范围	mm	20~50
22	地轮型式	/	胶轮
23	地轮直径	mm	600
24	地轮高度调节范围	mm	0~100
25	破茬清垄工作部件型式	/	防缠开沟器
26	风机型式	/	/
27	风机叶轮直径	mm	/
28	覆土器型式	/	/
29	镇压器型式	/	胶轮

### 3. 安全性检验

序号	项目	合格指标	检验结果	
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播种机的整机涂色。	+	
		装 载 台	装载台的台面应防滑。	/
			装载台的横向最小宽度为 450mm。	
			装载台的纵向最小深度为 300mm。	
		料 箱	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。	
		脚 踏 板 和 扶 手	工作时需要有人在上面操作的播种机应有宽度不小于 300mm 的防滑踏板和相应的扶手。	/
			踏板距地面的高度不大于 300mm。	
			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。
		有划行器的旋耕条播机，在道路运输时划行器应能牢固锁定。	/	
		整机宽度大于 2.1m 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。	机升降机构	+
			划行器	
			链轮传动机构	
			种（肥）箱	
		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。	“注意”	+
			“播种时不可倒退”	
				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，应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。	+	

#### 4. 适用性检验

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 $\leq 1.5$	+
2	机具通过性	/	不堵塞或有轻度堵塞	+
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	/	$\geq 4$	+

#### 5. 可靠性检验

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	/	$\geq 80$	+
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	+