

# 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



2BYFQ-5A 型玉米免耕清茬施肥精量播种机

涵盖机型产品照片：



2BYFQ-4A 型玉米免耕清茬施肥精量播种机

企业名称：稷山县鑫播丰农机制造有限公司

地 址：山西省运城市稷山县翟店镇太郝村

邮政编码：043202

电 话：0359-2398371

传 真：0359-2398371

联 系 人：任建盛

## 2. 主要技术规格

序号	项 目	单位	设 计 值
1	型号名称	/	2BYFQ-5A 型玉米免耕清茬施肥精量播种机
2	结构型式	/	机械式、悬挂式
3	配套动力范围	kW	88.2~154.4
4	整机外形尺寸（长×宽×高）	mm	1650×2800×1380
5	作业速度范围	km/h	4~8
6	作业小时生产率	hm <sup>2</sup> /h	0.625~1
7	行距	mm	560
8	工作行数	行	5
9	作业幅宽	mm	2800
10	排种器型式	/	其他（勺轮式）、金属材料
11	排种器数量	个	5
12	排种器驱动方式	/	地轮驱动
13	排肥器型式	/	外槽轮式
14	排肥器数量	个	5
15	排肥器驱动方式	/	地轮驱动
16	种/肥箱容积	L	种：9×5/肥：250
17	种/肥排量调节方式	/	种：挡位/肥：挡位+手轮
18	传动机构型式	/	链条传动+轴传动
19	开沟器型式	/	种：锄铲式/肥：锄铲式
20	开沟器数量	个	种：5/肥：5
21	开沟器深度调节范围	mm	种：0-80/肥：0-80
22	地轮型式	/	铁轮
23	地轮直径	mm	480
24	地轮高度调节范围	mm	0-80
25	破茬清垄工作部件型式	/	切碎刀+旋耕刀
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	/	铁轮
备注	设计值栏中“/”表示该机无此机构。		

## 涵盖机型主要技术规格：

序号	项 目	单位	设 计 值
1	型号名称	/	2BYFQ-4A 型玉米免耕清茬施肥精量播种机
2	结构型式	/	机械式、悬挂式
3	配套动力范围	kW	40~154.4
4	整机外形尺寸（长×宽×高）	mm	1650×2320×1380
5	作业速度范围	km/h	4~8
6	作业小时生产率	hm <sup>2</sup> /h	0.5~0.8
7	行距	mm	600
8	工作行数	行	4
9	作业幅宽	mm	2400
10	排种器型式	/	其他（勺轮式）、金属材料
11	排种器数量	个	4
12	排种器驱动方式	/	地轮驱动
13	排肥器型式	/	外槽轮式
14	排肥器数量	个	4
15	排肥器驱动方式	/	地轮驱动
16	种/肥箱容积	L	种：9×4/肥：210
17	种/肥排量调节方式	/	种：挡位/肥：挡位+手轮
18	传动机构型式	/	链条传动+轴传动
19	开沟器型式	/	种：锄铲式/肥：锄铲式
20	开沟器数量	个	种：4/肥：4
21	开沟器深度调节范围	mm	种：0-80/肥：0-80
22	地轮型式	/	铁轮
23	地轮直径	mm	480
24	地轮高度调节范围	mm	0-80
25	破茬清垄工作部件型式	/	切碎刀+旋耕刀
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	/	铁轮
备注	设计值栏中“/”表示该机无此机构。		

### 3. 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	装载台的台面应防滑。	
		mm		横向最小宽度为 450mm。	
		mm		纵向最小深度为 300mm。	
		mm	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。	
		mm		料箱边缘至装载台相邻边缘处垂直平面的距离不大于 200mm。	
		mm	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的防滑脚踏板和相应的扶手。	
		mm		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)箱盖开启时应有固定装置，作业时不能因振动颠簸或风吹等外力而导致自动打开。		
		/	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“-”。				

4. 适用性检验结果

序号	项目	单位	合格指标	检验结果(1)
1	种子破损率	/	$\leq 1.5\%$ (金属材料排种器)	+
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	/	$\geq 4$	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			

5. 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	/	$\geq 98\%$	+
2	用户满意度	/	$\geq 80$ 分	+
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) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			