

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



2BFJM-4A 型免耕精密播种机

生产企业：黑龙江海轮王生态农业工程科技股份有限公司

地 址：黑龙江省绥化市海伦市北环街 115-3

邮政编码：152300

电 话：0455-2830999

传 真：0455-2830888

联 系 人：贺双兰

1. 主要技术规格

序号	项目		单位	设计值
1	型号		/	2BFJM-4A 型
2	外形尺寸(长×宽×高)		mm	3580×3810×1960
3	结构质量		kg	1360
4	行距		cm	45~70
5	工作行数		行	2
6	工作幅宽		cm	180~280
7	排种器	型式	/	指夹式
		数量	个	4
8	排肥器	型式	/	大外槽轮式
		数量	个	4
9	传动机构	型式	/	地轮驱动、链传动
10	开沟器	型式	/	破茬施肥圆盘：缺口单圆盘 播种开圆盘：双圆盘
11	地轮	型式	/	充气橡胶轮
		直径	cm	72
12	防堵工作部件形式		/	波纹切草圆盘和渐开线 星轮拨草轮组合式
13	配套动力范围		kW	27.9~40.42

3. 检验结果

项目类别		检验项目	单位	合格标准	单项判定 (1)
类	项				
A	1	安全操作要求	/	播种机的结构应合理，保证操作人员按制造厂提供的使用说明书操作和保养是没有危险，其安全技术要求应符合GB10395.9和GB 10396的规定	+
				种、肥箱盖开启时应有固定装置，作业时不应因振动、颠簸和风吹开而自行打开	
				播种机单独停放时，应能保持稳定和安全	
				使用说明书中应规定安全操作和维护保养的措施和方法	
		安全标志	/	外露齿轮、链轮传动等装置对操作人员有危险的外露运动件应有可靠的防护罩，防护罩应便于精播机的维护、保养和观察，防护罩的涂漆颜色应区别于播种机的整机涂色	+
				在有危险的运动部位，如播种机升降、划行器升降、齿轮啮合部位和链轮、链条啮合部位，种肥箱内有运动部件（搅拌器、绞刀）等部位应在其附近固定安全警示标志	
		使用说明书安全注意事项	/	播种机应在驾驶员可视的明显位置标上“注意”及“播种时不可倒退”的标志	+
	2	粒距合格指数%	/	≥ 70	+
	3	种子破损率 %	/	≤ 1.5	+
B	4	种子覆土深度合格率 %	/	≥ 80	+
	5	种子与肥相对位置合格率 %	/	≥ 75	+
	1	各行排量一致性变异系数 %	/	≤ 13	+
	2	总排量稳定性变异系数 %	/	≤ 7.8	+

3. 检验结果（续）

项目类别		检验项目	单位	合格标准	单项判定 (1)
类	项				
B	3	漏播指数 %	/	≤ 10	+
	4	重播指数 %	/	≤ 20	+
	5	合格粒距变异系数%	/	≤ 35	+
	6	开沟器硬度 HRC	mm	35~45	+
	7	纯工作小时生产率	hm ² /h	1.04~2.34	+
	8	晾籽率 %	/	≤ 2.0	+
	9	破土率 %	/	≤ 40	+
	10	铭牌	/	样机上应安装字迹清除、牢固可靠的固定式标牌，内容至少包括：产品型号、名称、商标、主要技术参数、产品出厂编号、产品出厂日期及制造单位名称	+
C	1	地轮滑移率 %	/	≤ 15	+
	2	涂漆外观质量	/	播种机的外观应整洁，不得有锈蚀、碰伤等缺陷；油漆表面应平整、均匀和光滑，不得有漏底、起皮和剥落等缺陷。	+
	3	涂层附着力		三点不低于Ⅱ级	+
	4	圆盘开沟器交点处间隙	mm	≤ 2	+
	5	运输间隙	mm	≥ 150	+
	6	种、肥箱结合处密封性	/	种、肥箱结合处不漏种、肥，排种盒与箱底板局部间隙不大于1mm	+
	7	主、被动齿轮或链轮轴向的偏移	mm	在同一平面轴向偏移 ≤ 2	+
备注		(1) 检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”。			