

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-6 型玉米精量播种机

涵盖机型产品照片：



2BYF-5 型玉米精量播种机



2BYF-4 型玉米精量播种机

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：0311-87513889

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	/	2BYF-6 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	44.1~110.3
4	整机外形尺寸(长×宽×高)	mm	1680×3600×1230
5	作业速度范围	m/s	0.56~1.39
6	作业小时生产率	hm ² /h	0.6~0.88
7	工作幅宽	cm	300~372
8	行距	cm	50~62
9	工作行数	行	6
10	排种器型式	/	其他(勺轮式)、金属材料
11	排种器数量	个	6
12	排肥器型式	/	外槽轮式、非金属材料
13	排肥器数量	个	6
14	排种开沟器型式	/	芯铧式
15	排种开沟器数量	个	6
16	排种开沟器深度调节范围	mm	30~50
17	排肥开沟器型式	/	芯铧式
18	排肥开沟器数量	个	6
19	排肥开沟器深度调节范围	mm	50~80
20	种/肥箱容积	L	种: 18×6/肥: 390
21	排量调节方式	/	种: 变速箱/肥: 螺纹式
22	播种部分传动方式	/	轴+链传动
23	地轮型式	/	橡胶轮
24	地轮直径	mm	660
25	地轮高度调节范围	mm	0~120
26	风机型式	/	/
27	覆土器型式	/	/
28	镇压器型式	/	橡胶轮
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	/	2BYF-5 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	36.8~110.3
4	整机外形尺寸(长×宽×高)	mm	1650×2750×1220
5	作业速度范围	m/s	0.56~1.39
6	作业小时生产率	hm ² /h	0.5~0.75
7	工作幅宽	cm	250~310
8	行距	cm	50~62
9	工作行数	行	5
10	排种器型式	/	其他(勺轮式)、金属材料
11	排种器数量	个	5
12	排肥器型式	/	外槽轮式、非金属材料
13	排肥器数量	个	5
14	排种开沟器型式	/	芯铧式
15	排种开沟器数量	个	5
16	排种开沟器深度调节范围	mm	30~50
17	排肥开沟器型式	/	芯铧式
18	排肥开沟器数量	个	5
19	排肥开沟器深度调节范围	mm	50~80
20	种/肥箱容积	L	种: 18×5/肥: 325
21	排量调节方式	/	种: 变速箱/肥: 螺纹式
22	播种部分传动方式	/	轴+链传动
23	地轮型式	/	橡胶轮
24	地轮直径	mm	600
25	地轮高度调节范围	mm	0~100
26	风机型式	/	/
27	覆土器型式	/	/
28	镇压器型式	/	橡胶轮
备注	设计值栏中“/”表示该机无此机构。		

序号	项 目	单位	设 计 值
1	型号名称	/	2BYF-4 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	22.1~55.8
4	整机外形尺寸(长×宽×高)	mm	1560×2120×1210
5	作业速度范围	m/s	0.56~1.39
6	作业小时生产率	hm ² /h	0.4~0.6
7	工作幅宽	cm	200~248
8	行距	cm	50~62
9	工作行数	行	4
10	排种器型式	/	其他(勺轮式)、金属材料
11	排种器数量	个	4
12	排肥器型式	/	外槽轮式、非金属材料
13	排肥器数量	个	4
14	排种开沟器型式	/	芯铧式
15	排种开沟器数量	个	4
16	排种开沟器深度调节范围	mm	30~50
17	排肥开沟器型式	/	芯铧式
18	排肥开沟器数量	个	4
19	排肥开沟器深度调节范围	mm	50~80
20	种/肥箱容积	L	种: 8.5×4/肥: 260
21	排量调节方式	/	种: 变速箱/肥: 螺纹式
22	播种部分传动方式	/	轴+链传动
23	地轮型式	/	橡胶轮
24	地轮直径	mm	600
25	地轮高度调节范围	mm	0~100
26	风机型式	/	/
27	覆土器型式	/	/
28	镇压器型式	/	橡胶轮
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。	+	
		/	装载台的台面应防滑。		
		mm	装载台		横向最小宽度为 450mm。
		mm	装载台		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。
		/			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	播种 均匀性	粒距合格指数	/	种子粒距 X (单位: cm)	+
				$\geq 80\%$ ($20 < X \leq 30$)	
		重播指数	/	$\leq 15\%$ ($20 < X \leq 30$)	
		漏播指数	/	$\leq 8\%$ ($20 < X \leq 30$)	
		合格粒距变异系数	/	$\leq 30\%$ ($20 < X \leq 30$)	
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) 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	/	≥ 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“-”。			