

# 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



2BDF-6 型大豆播种机

## 涵盖产品照片



2BDF-5 型大豆播种机



2BDF-4 型大豆播种机

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：15131193203

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	/	2BDF-6 型大豆播种机
2	结构型式	/	机械式；悬挂式
3	配套动力范围	kW	44.1~73.0
4	整机外形尺寸（长×宽×高）	mm	1690×2340×1220
5	作业速度范围	m/s	0.56~1.39
6	作业小时生产率	hm <sup>2</sup> /h	0.48~1.2
7	工作幅宽	cm	240
8	行距	cm	40
9	工作行数	行	6
10	排种器型式	/	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
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	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	5
19	排肥开沟器深度调节范围	mm	50~80
20	种/肥箱容积	L	种：8.5×6/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、齿轮、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	/	铁轮
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	/	2BDF-5 型大豆播种机	2BDF-4 型大豆播种机
2	结构型式	/	机械式；悬挂式	机械式；悬挂式
3	配套动力范围	kW	44.1~73.0	25.5~58.4
4	整机外形尺寸（长×宽×高）	mm	1690×2100×1220	1690×1790×1220
5	作业速度范围	m/s	0.56~1.39	0.56~1.39
6	作业小时生产率	hm <sup>2</sup> /h	0.4~1.13	0.32~1.0
7	工作幅宽	cm	200~225	160~200
8	行距	cm	40~45	40~50
9	工作行数	行	5	4
10	排种器型式	/	勺轮式；金属材料	勺轮式；金属材料
11	排种器数量	个	5	4
12	排肥器型式	/	外槽轮式	外槽轮式
13	排肥器数量	个	4	3
14	排种开沟器型式	/	芯铧式	芯铧式
15	排种开沟器数量	个	5	4
16	排种开沟器深度调节范围	mm	30~50	30~50
17	排肥开沟器型式	/	芯铧式	芯铧式
18	排肥开沟器数量	个	4	3
19	排肥开沟器深度调节范围	mm	50~80	50~80
20	种/肥箱容积	L	种：8.5×5/肥：260	种：8.5×4/肥：195
21	排量调节方式	/	种：变速箱/肥：螺纹式	种：变速箱/肥：螺纹式
22	播种部分传动方式	/	轴、齿轮、链传动	轴、齿轮、链传动
23	地轮型式	/	橡胶轮	橡胶轮
24	地轮直径	mm	600	600
25	地轮高度调节范围	mm	0~100	0~100
26	风机型式	/	/	/
27	覆土器型式	/	/	/
28	镇压器型式	/	铁轮	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。	
		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而自动开启。		
		/	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，应在附近的明显位置设置安全警示标志。		+
		/	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		/	金属材料排种器 $\leq 1.5\%$	+
2	播 种 均 匀 性	粒距合格指数	/	$\geq 75\%$	+
		重播指数	/	$\leq 20\%$	
		漏播指数	/	$\leq 10\%$	
		合格粒距变异系数	/	$\leq 35\%$	
3	播种深度合格率		/	$\geq 80\%$	+
4	种肥间距合格率		/	$\geq 90\%$	+
5	适用度		/	$\geq 4$	+
备注	单项判定合格填“+”，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“-”。			