

1. 产品照片及企业信息



2BYSF-6A 型玉米施肥六播机



2BYSF-5A 型玉米施肥六播机



2BYSF-4A 型玉米施肥穴播机

企业名称：河南农有王农业装备科技股份有限公司

地 址：驻马店市遂平县产业集聚区

邮政编码：/

电 话：0396-3229939

传 真：0396-3229939

联 系 人：翁峰

2. 主要技术规格

项目	单位	设计值
型号名称	/	2BYSF-6A 型玉米施肥穴播机
结构型式	/	机械式；悬挂式
配套动力范围	kW	80.8~132.3
整机外形尺寸（长×宽×高）	mm	1910×3560×1200
作业速度范围	m/s	0.65~1.16
作业小时生产率	hm ² /h	0.6~0.75
工作幅宽	cm	348
行距	cm	58
工作行数	行	6
排种器型式	/	勺轮式（金属材料）
排种器数量	个	6
排肥器型式	/	外槽轮式
排肥器数量	个	6
排种开沟器型式	/	箭铲式
排种开沟器数量	个	6
排种开沟器深度调节范围	mm	20~40
排肥开沟器型式	/	箭铲式
排肥开沟器数量	个	6
排肥开沟器深度调节范围	mm	40~60
种/肥箱容积	L	种：60/肥：380
排量调节方式	/	种：挡位调节/肥：螺纹调节
播种部分传动方式	/	轴传动
地轮型式	/	轮毂橡胶轮
地轮直径	mm	380
地轮高度调节范围	mm	20~40
风机型式	/	/
覆土器型式	/	轮式
镇压器型式	/	轮毂橡胶轮

2. 主要技术规格(续)

项目	单位	设计值	
		涵盖 1	涵盖 2
型号名称	/	2BYSF-5A 型玉米施肥穴播机	2BYSF-4A 型玉米施肥穴播机
结构型式	/	机械式；悬挂式	机械式；悬挂式
配套动力范围	kW	66.1~80.8	44.1~66.1
整机外形尺寸(长×宽×高)	mm	1920×2890×1200	1910×2310×1200
作业速度范围	m/s	0.65~1.16	0.65~1.16
作业小时生产率	hm ² /h	0.5~0.6	0.4~0.5
工作幅宽	cm	290	232
行距	cm	58	58
工作行数	行	5	4
排种器型式	/	勺轮式(金属材料)	勺轮式(金属材料)
排种器数量	个	5	4
排肥器型式	/	外槽轮式	外槽轮式
排肥器数量	个	5	4
排种开沟器型式	/	箭铲式	箭铲式
排种开沟器数量	个	5	4
排种开沟器深度调节范围	mm	20~40	20~40
排肥开沟器型式	/	箭铲式	箭铲式
排肥开沟器数量	个	5	4
排肥开沟器深度调节范围	mm	40~60	40~60
种/肥箱容积	L	种：50/肥：340	种：40/肥：280
排量调节方式	/	种：挡位调节/ 肥：螺纹调节	种：挡位调节/ 肥：螺纹调节
播种部分传动方式	/	轴传动	轴传动
地轮型式	/	轮毂橡胶轮	轮毂橡胶轮
地轮直径	mm	380	380
地轮高度调节范围	mm	20~40	20~40
风机型式	/	/	/
覆土器型式	/	轮式	轮式
镇压器型式	/	轮毂橡胶轮	轮毂橡胶轮

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	防护罩	外露传动件	+					
					旋转部件						
					涂漆颜色						
			装载台的台面应防滑，横向最小宽度为450mm，纵向最小深度为300mm	装载台	台面	/					
					横向最小宽度						
					纵向最小深度						
			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	种箱距装载台的垂直距离	肥箱距地平面的垂直距离	料箱边缘至装载台相邻边缘处垂直平面的距离	+				
								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，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	脚踏板	宽度	/
										距地面的高度	
			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	种(肥)箱盖	开启时	+					
作业时											
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	升降机构	+						
				划行器							
				链轮传动机构							
				搅拌器或绞刀运动的种(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			+					
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		/	$\leq 1.5\%$	+
2	播种均匀性	空穴率	/	普通 $\leq 2\%$	+
				精密 $\leq 4\%$	
		穴粒数合格率		$\geq 85\%$	
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)	
				样机 1	样机 2
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均未发生严重和致命故障	+	
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。				