

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



2BDX-6 型水稻精量穴直播机

企业名称：桂林高新区科丰机械有限责任公司

地 址：桂林市七星区辰山路东侧

邮政编码：541004

电 话：0773-6772998

传 真：0773-6783799

联 系 人：覃彩玲

2.主要技术规格

序号	项目名称	单位	设计值
1	型号名称	/	2BDX-6型水稻精量穴直播机
2	结构型式	/	悬挂式
3	配套动力	kW	3.3
4	工作状态外形尺寸（长×宽×高）	mm	820×1700×700
5	播种行数	行	6
6	作业速度范围	km/h	/
7	播种行距	mm	250
8	排种器型式	/	外槽轮式
9	排种器数量	个	6
10	种箱容积	L	5
11	排量调节方式	/	螺纹调节
12	传动机构型式	/	链传动
13	穴距	mm	126、142、146、164、184、 213、246、293
14	穴距调节机构型式	/	齿轮传动
15	穴距调节档位数量	个	8
16	开沟器型式	/	滑板仿形
17	开沟器数量	个	6(种沟) +5(水沟)
18	自走式变速方式	/	/
19	覆土器型式	/	/
20	镇压器型式	/	/
21	地轮型式	/	/
22	地轮直径	mm	/
23	前行走轮结构型式	/	/
24	前行走轮直径	mm	/
25	后行走轮结构型式	/	/
26	后行走轮直径	mm	/

3. 检验结果

3.1 一致性检查

序号	项 目	单 位	设计值	限制范围	检查结果
1	型号名称	/	2BDX-6 型水稻精量 穴直播机	一致	+
2	结构型式	/	悬挂式	一致	+
3	配套动力	kW	3.3	一致	+
4	工作装填外形尺寸 (长×宽×高)	mm	820×1700×700	允许误差为 3%	+
5	播种行数	行	6	一致	+
6	播种行距	mm	250	允许误差为 2%	+
7	排种器型式	/	外槽轮式	一致	+
	排种器数量	个	6	一致	6
8	穴距调节档位数量	个	8	一致	+
9	开沟器型式	/	滑板仿形	一致	+
	开沟器数量	个	6(种沟)+5(水沟)	一致	+
10	覆土器型式	/	/	一致	/
11	镇压器型式	/	/	一致	/
12	地轮型式	/	/	一致	/
	地轮直径	mm	/	允许误差为 2%	/
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 大纲中对样品不适用的检查项目，应在表中列出，在单项判定栏中填“/”，并在备注中说明。				

3.2 安全性检查

序号	项目	单位	合格指标	检验结果	
1	安全性能	/	将自走四轮式水稻直播机驶上 20%的干硬坡道，将变速器置于空挡，发动机熄火，保持 5min，应能可靠驻车。试验应沿上、下坡两个方向进行。	+	
		dB(A)	驾驶员耳位噪声≤89		
2	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直播机的整机涂色。	+	
		mm	人工装载的料箱，料箱的上边缘距地平面或距装载台/脚踏板的垂直距离应不大于 1250mm		
		mm	料箱边缘至装载台/脚踏板相邻边缘垂直平面距离不应大于 200mm		
		mm	装载台/脚踏板		距地面的垂直距离应不大于 550mm。
		/			台面应防滑。
		mm			横向最小宽度为 450mm。
		mm			从后到前的最小深度应为 300mm。
		/	种（肥）箱盖开启式应有固定装置，关闭（或作业）时不应由于振动颠簸或风吹而自行打开		
		/	有划行器的直播机，在道路运输时，划行器应能收起且牢固锁定。		
		/	蓄电池的非接地端应进行防护，以防止其意外接触或与地面短路。		
/	排气口的位置和方向应避开驾驶员。				
3	安全信息	/	在直播机加油口、排气管、升降机构、传动机构等危险部位。应在附近的明显位置设置安全警示标志。	+	
		/	驾驶员可视明显位置，应设置“注意”及“播种时不可倒退”的标志		
		/	使用说明书中应有安全注意事项，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		
4	安全装备	/	非作业状态应能可靠切断动力	+	
		/	具有在运输状态下锁定运动部件的装置		
		/	直播机单独停放时应有保持稳定的措施，确保安全		
备注	<p>(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。</p> <p>(2) 大纲中对样品不适用的检查项目，应在表中列出，在单项判定栏中填“/”，并在备注中说明。</p>				

3.3 适用性检验

序号	项 目		单 位	合格指标	检验结果
1	种子破损率		/	条播： $\leq 0.8\%$	+
				穴播： $\leq 1.5\%$	
2	播种均匀性变异系数		/	水直播： $\leq 40\%$	/
				旱直播： $\leq 45\%$	
3	播种均匀性	空穴率	/	水直播： $\leq 5\%$	+
				旱直播： $\leq 4\%$	
		穴粒数合格率	/	$\geq 85\%$	
4	播种深度合格率		/	$\geq 75\%$	/
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 大纲中对样品不适用的检查项目，应在表中列出，在单项判定栏中填“/”，并在备注中说明。				

3.4 可靠性检验

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
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) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 大纲中对样品不适用的检查项目，应在表中列出，在单项判定栏中填“/”，并在备注中说明。			