

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



2BPZ-600A 型水稻智能播种机

企业名称：广西玉林市树锋农业机械科技有限公司

地 址：玉林市城东商贸新区海达开发区第七区玫瑰花园 B-2

住宅楼 1 层 24 号

邮政编码：537000

电 话：13517755029

传 真：0775-2303299

联 系 人：罗学夫

2.主要技术规格

项 目		单 位	设 计 值
产品型号名称		/	2BPZ-600A 型水稻智能播种机
作业状态整机外形尺寸(长×宽×高)		cm	6300×2350×3200
小时生产率*		盘/h	600
结构型式		/	自走式
施肥	施肥器型式	/	滚筒式
	施肥器容积*	L	25
灌浆	灌浆器型式	/	螺杆式
	浆泥罐容积*	L	500
播种	排种器型式	/	滚筒式
	播种量调节范围*	g/盘	75~150
	播种箱容积*	L	100
秧盘输送传动型式		/	输送带
作业流程		/	播种前放下壮秧剂、种子（芽谷）、秧盘等→开转上浆机及除杂筛，调整上浆→把相关按钮至自动位置并启动播种（依次施肥、灌浆、播种连续完成）
配套动力总功率（不含行走部分）		kW	12.9
配套动力类型（不含行走部分）		/	电动机
行走动力功率		kW	36.8
行走动力转速		r/min	2400
履带节距		mm	90
履带节数		节	56
履带宽度		mm	320
履带轨距		mm	1220
备 注	（1）大纲中对样机不适用的项目，在设计值栏中填“/”。 （2）带“*”项目为一致性检查以外项目，设计值由企业提供。		

3. 一致性检查结果

序号	项目	单位	设计值	限制范围	检验结果 (1)
1	型号	/	2BPZ-600A 型水稻智能播种机	一致	+
2	作业状态整机外形尺寸(长×宽×高)	mm	6300×2350×3200	允许偏差为5%	+
3	结构型式	/	自走式	一致	+
4	排肥器型式	/	滚筒式	一致	+
5	灌浆器型式	/	螺杆式	一致	+
6	播(排)种器型式	/	滚筒式	一致	+
7	秧盘输送传动型式	/	输送带	一致	+
8	作业流程	/	播种前放下壮秧剂、种子(芽谷)、秧盘等→开转上浆机及除杂筛, 调整上浆→把相关按钮至自动位置并启动播种(依次施肥、灌浆、播种连续完成)	一致	+
9	配套动力总功率(不含行走部分)	kW	12.9	一致	+
10	配套动力类型(不含行走部分)	/	电动机	一致	+
11	行走动力功率	kW	36.8	一致	+
12	行走动力转速	r/min	2400	一致	+
13	履带节距	mm	90	一致	+
14	履带节数	节	56	一致	+
15	履带宽度	mm	320	允许偏差为3%	+
16	履带轨距	mm	1220	允许偏差为3%	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”, 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, 在检验结果栏中填“/”, 并在备注中说明。				

4. 检验结果

序号		项目		单位	合格指标		检验结果 (1)
创新性评价	1	评价方法	材料评审方式	/	由省级农机试验鉴定机构依据制造商提供以下材料之一进行评价	发明专利	+
						实用新型专利	
						科技成果查新报告	
						省级以上具有创新性科技成果评价证书	
	2	专家组评价方式	/	由省级以上农机事业单位或农机学会（协会）等组织专家组成评审组，依据制造商提供的创新性材料进行评价，专家组人数为单数且不少于 3 名。			
安全性检查	1	安全性能	绝缘电阻	MΩ	≥20		+
			耳位噪声	dB（A）	≤92		
			驻车制动	/	能可靠地停在 25%的干硬纵向试验坡道上		
	2	安全防护	/	链轮、链条等回转件应有防护罩，防护罩应固定牢固。			+
				操作者坐在座位上，手或脚触及范围内不应有剪切或挤压部位。			
				发动机排气管处应有全履盖的隔热措施。			
				机器后部应安装两个非粘贴的后反射器，后反射器应与机器牢固连接。			
				发动机应有可以停机并保持停机状态的装置；应有防止意外启动的措施。			
				废气排放口的位置和方向应避开驾驶员和机器上的其他操作者。			
	3	安全信息	/	在外露运动件、剪切和挤压、发动机排气管及加油口等部位防护罩上粘贴固定永久的安全警告标志，标志应符合 GB 10396 的要求。			+
安全警示标志应在使用说明书中复现，并说明其设置位置。							
应有启动按钮、急停按钮、调节手柄等必要的操作指示和标识。							

检验结果（续完）

序号		项目	单位	合格指标	检验结果 (1)
适用地区性能试验	1	小时生产率	盘/h	≥ 600	+
	2	空格（穴）率	/	$\leq 2\%$	+
	3	播种均匀度合格率	/	$\geq 85\%$	+
	4	种子破损率	/	$\leq 1\%$	+
	5	施肥稳定性	/	$\geq 90\%$	+
	6	灌浆稳定性	/	$\geq 90\%$	+
备注		(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 大纲中对样品不适用的检验项目，应在表中列出，在检验结果栏中填“/”，并在备注中说明不适用原因； (3) 该样机采用材料评审方式进行评价。			