

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



2BPC-1000 型秧盘播种成套设备

企业名称：杭州赛得林智能装备有限公司

地 址：浙江省杭州市富阳区东洲街道明星路 3 号

邮政编码：311400

电 话：13306519885

传 真：0571-63429166

联 系 人：彭波

2. 主要技术规格

项目名称	单位	设计值	
产品型号名称	/	2BPC-1000 型秧盘播种成套设备	
作业状态整机外型尺寸(长×宽×高)	mm	9560×2400×1800	
小时生产率	盘/h	≥1000	
结构型式	/	固定式	
铺土	铺土器型式	/	输送带传送+链条提升
	铺土箱容积	L	500
播种	排种器型式	/	自动气吸滚筒式
	播种量调节档位数量	个	/
	播种箱容积	L	1.5
覆土	覆土箱形式	/	输送带传送
	覆土箱容积	L	150
覆土平整方式	/	滚动毛刷	
输送传动型式	/	输送带传送	
作业流程	/	铺土-压孔-播种-覆土-洒水	
配套动力总功率	W	8730	
配套动力类型	/	电动机	

3. 检验结果

3.1 一致性检查

序号	检查项目	单位	设计值	限制范围	检验结果 (1)
1	型号	/	2BPC-1000型 秧盘播种成套 设备	一致	+
2	作业状态整机外形尺寸(长×宽×高)	mm	9560×2400× 1800	允许偏差 为5%	+
3	结构型式	/	固定式	一致	+
4	铺土器型式	/	输送带传送+ 链条提升	一致	+
5	播种排种器型式	/	自动气吸滚筒 式	一致	+
6	播种量调节挡位数量	个	/	一致	/
7	覆土器型式	/	输送带传送	一致	+
8	覆土平整型式	/	滚动毛刷	一致	+
9	输送传动型式	/	输送带传送	一致	+
10	作业流程	/	铺土-压孔-播 种-覆土-洒水	一致	+
11	配套动力总功率	W	8730	一致	+
12	配套动力类型	/	电动机	一致	+
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，在检查结果、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)
1	安全性能	MΩ	使用电动机作动力时各电动机绝缘电阻在常 态下应不低于 20 MΩ。	+
		dB (A)	耳位噪声[dB(A)] (自走式、发动机为动力) ≤92	
2	安全防护	/	铺土、镇压、刷土、播种、覆土、行走等部 位链轮、链条等回转件应有防护罩，防护罩 固定牢固。	+
			使用电动机为动力时各电气设备有 GB 12350 规定的接地标志，并应接地。	
			发动机应设有防烫装置。	
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。	+
			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。	
			使用说明书中应有安全注意事项说明，产品 上设置的安全警告标志及粘贴位置应在使用 说明书中复现和说明。	
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，在检查结果、单 项判定栏中填“/”，并在备注中说明。			

3.3 适用性检验

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果 (1)
1	小时生产率	盘/h	≥1000 (企业明示值)	+
2	空格(穴)率	/	≤2%	+
3	播种均匀度合格率	/	≥85%	+
4	种子破损率	/	≤1%	+
5	铺土稳定性	/	≥90%	+
4	适用性用户意见	/	调查项被评价为“好”、“中”两项之和与总项数的百分比不小于 80%	+
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	单项判定
1	有效度	/	≥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。 (3) 大纲规定检验样机为 1 台。			