

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



2BPD-500 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		/	2BPD-500 型秧盘播种成套设备
作业状态整机外型尺寸(长×宽×高)		mm	8000×800×1300
小时生产率		盘/h	≥500
结构型式		/	固定式
铺土	铺土器型式	/	输送带传送
	铺土箱容积	L	170
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	140
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-洒水-覆土-洒水
配套动力总功率		W	4790
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	/	2BPD-500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	8000×800×1300	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	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-洒水-覆土-洒水	一致	+
11	配套动力总功率	W	4790	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	≥500 (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。			