

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



2MB-1/2S 型花生铺膜播种机

企业名称：青岛万农达花生机械有限公司

地 址：青岛市莱西市河头店镇

邮政编码：266621

电 话：0532-85482048

传 真：/

联 系 人：华伟

2.主要技术规格

项目			单位	设计值
型号			/	2MB-1/2S
结构型式			/	牵引式
配套动力			kW	≥8.0 手扶拖拉机
结构质量			kg	58
外形尺寸（长×宽×高）			mm	1350×1000×720
作业效率			hm ² /h	≤0.12
工作幅宽			mm	850
铺膜	铺膜幅数		幅	1
	适应膜宽度		mm	700～900
播种	播种行数		行	2
	播种行距		mm	240
	排种器	型式	/	内冲种圆盘式
		穴距	mm	160、200、220、250（可调）
		数量	个	2
	种子箱容积		L	9.0
	开沟器型式		/	圆盘式
施肥	施肥行数		行	1
	排肥器	型式	/	外槽轮式
		数量	个	1
	肥料箱容积		L	12
	开沟器型式		/	尖铲式
起垄	扶垄器型式		/	铲锄式
	垄高		mm	80～150
	垄顶宽		mm	450～600
	垄间距		mm	500～900
喷洒 （除草剂）	喷洒装置型式		/	直流电喷式（靠自重）
	喷头数量		个	2
	药箱容量		L	10
镇压器型式			/	圆柱式铁轮（圆笼）
离地间隙			mm	/
地轮	型式		/	圆柱式防滑铁轮
	直径		mm	370
	轮缘宽度		mm	50

3. 检验结果

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果
类	项				
A	1	安全注意事项	/	随机器提供的使用说明书应提示操作和维护保养的安全注意事项。	+
	2	零件防松	/	可能自动松脱的零件应有可靠的防松装置或措施。	+
	3	安全防护罩	/	符合JB/T7732-2006第5.2.3条要求。	+
	4	安全标志	/	符合JB/T7732-2006第5.2.4条要求。	+
	5	种肥箱装载高度	/	种肥箱的装载高度应不大于1000mm, 否则应加装脚踏板, 并在其附近粘贴“作业时严禁站人”的安全警示标志。	+
	6	工作脚踏板和扶手	/	工作时需要有人在机上操作的铺膜播种机应装有宽度不小于 300mm 的防滑脚踏板和相应的扶手, 脚踏板前端应有高度不小于 75mm 的安全挡板。脚踏板距地面的高度应不大于 300mm。扶手应装在种子箱上, 脚踏板和扶手的长度应与种子箱的长度相适应。	/
	7	种、肥箱盖固定装置	/	有种、肥箱盖的在其开启时应有固定装置, 作业时不应因振动、颠簸或风吹而自行打开。	/
	8	停放要求	/	单独停放时应能保持稳定、安全。	+
	9	运输间隙	/	配套拖拉机动力大于 15kW 时应不小于300mm	+
	10	示廓反射器	/	宽度大于 2.10m 的铺膜播种机应安装示廓反射器。	/
A	1	空穴率	/	$\leq 2.0\%$	+
	2	采光面机械破损程度	mm/m ²	≤ 50	+
	3	采光面宽度合格率	/	$\geq 80\%$	+
	4	垄高合格率	/	$\geq 75\%$	+
	5	整机密封性	/	在最高工作压力下喷雾, 各零件及其连接处不应有渗漏现象	+

B	1	装配质量	/	主梁不应弯曲，框架不应变形。各紧固件、联接件应连接牢固、可靠。各传动部件均应转动灵活，无卡阻现象。零件的外露加工表面和摩擦表面均应涂防锈油。	+
	2	焊接质量	/	焊缝应平整均匀、牢固，不得有漏焊、烧穿等影响强度的缺陷。	+
	3	种子机械破损率	/	$\leq 0.5\%$	+
	4	单粒率或穴粒数合格率	/	$\geq 85\%$	+
	5	种子覆土厚度合格率	/	$\geq 90\%$	+
	6	膜下播种深度合格率	/	$\geq 85\%$	+
	7	膜孔全覆土率	/	$\geq 90\%$	/
	8	孔穴错位率	/	$\leq 1.0\%$	/
	9	穴距合格率	/	$\geq 90\%$	+
	10	风机平衡质量	/	风机叶轮的平衡品质等级应符合 GB/T 9239.1 规定的 G6.3 级。	/
	11	操作方便性	/	维修、保养应方便；结构应根据农艺要求或作业条件进行相应的调整；各调整机构应操作方便，调节灵活、可靠，调节范围应能达到规定的极限位置。	+
	12	生产率	hm ² /h	≥ 0.10 （ \geq 企业明示上限值的 80%，企业明示值上限为：0.12）	+
C	1	飘籽率	/	$\leq 1.0\%$	+
	2	输种（肥）管	/	符合 JB/T7732-2006 第 5.1.12 条要求。	+
	3	各行排肥量一致性变异系数	/	$\leq 13.0\%$	+
	4	总排肥量稳定性变异系数	/	$\leq 7.8\%$	+

5	风机轴承温升	℃	≤25	/
6	施肥深度合格率	/	≥85%	+
7	膜边覆土宽度合格率	/	≥95%	+
8	膜边覆土厚度合格率	/	≥95%	+
9	地膜纵向拉伸率	/	≥3%	+
10	地膜采光面展平度	/	≥98%	+
11	涂漆外观	/	外观应整洁, 不得有锈蚀、碰伤等缺陷。涂漆表面应平整、均匀和光滑, 不得有漏底、流痕、起皮和剥落等缺陷。	+
12	涂层附着力	/	附着力不低于JB/T 9832.2中的Ⅱ级。	+
13	标志	/	符合JB/T7732-2006第8.1条要求	+
14	垄顶宽合格率	/	≥70%	+
15	垄间距合格率	/	≥75%	+
16	喷雾性能	/	雾流连续、均匀, 雾形完整(额定工作压力, 工作1min)	+
17	总喷洒量稳定性变异系数	/	≤7.8%	+
18	各点排量一致性变异系数	/	≤13.0%	+
备注		(1) 检验结果符合标准要求者在单项判定栏标“+”, 不符合者标“-”。		