

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



2BM-1/2 型棉花覆膜施肥播种机

企业名称：山东德农农业机械制造有限公司

地 址：山东省宁津县银河开发区东临

邮政编码：253400

电 话：13905440731

传 真：/

联 系 人：苏洪忠

2. 主要技术规格

项目			单位	设计值
结构型式			/	3 点悬挂式
配套动力			kW	≥16.2 轮式拖拉机
结构质量			kg	175
外形尺寸（ 长×宽×高）			mm	2250×1270×900
作业效率			hm ² /h	0.27～0.4
工作幅宽			mm	1100
铺膜	铺膜幅数		幅	1
	适应膜宽度		mm	900～1000（可调）
播种	播种行数		行	2
	播种行距		mm	450～550（可调）
	排种器	型式	/	勺盘式
		数量	个	2
	种子箱容积		L	4.8×2 个
	开沟器型式		/	尖铲式
施肥	施肥行数		行	2
	排肥器	型式	/	外槽轮式
		数量	个	2
	肥料箱容积		L	44
	开沟器型式		/	尖铲式
镇压器型式			/	胶轮
离地间隙			mm	≥300
地轮	型式		/	防滑式铁轮
	直径		mm	360
	轮缘宽度		mm	70

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	≥ 0.32 （ \geq 企业明示上限值的 80%，企业明示值上限为：0.4）	+
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。	+

C	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	/	$\geq 85\%$	+
	7	膜边覆土宽度合格率	/	$\geq 95\%$	+
	8	膜边覆土厚度合格率	/	$\geq 95\%$	+
	9	地膜纵向拉伸率	/	$\geq 3\%$	+
	10	地膜采光面展平度	/	$\geq 98\%$	+
	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	/	$\geq 70\%$	+
	15	垄间距合格率	/	$\geq 75\%$	+
	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	/	$\leq 7.8\%$	/
	18	各点排量一致性变异系数	/	$\leq 13.0\%$	/
	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“-”。			