



2013310006A



No65JD2014040J

检 验 报 告

样品名称 2MBJ-1/2、5/10 (涵盖: 2MBJ-2/4、2MBJ-3/6、
2MBJ-4/8) 机械式精量铺膜播种机

申请单位 新疆天诚农机具制造有限公司

生产企业 新疆天诚农机具制造有限公司

检验类别 推广鉴定

新疆维吾尔自治区农牧业机械试验鉴定站

注 意 事 项

1. 报告无检验报告专用章、检验单位公章和骑缝章无效。
2. 复制报告未重新加盖检验单位公章无效。
3. 报告无项目负责人、审核、批准人签名无效。
4. 报告涂改无效。
5. 若对检验报告有异议，应于收到检验报告之日起 15 个工作日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 一般情况，委托检验仪对样品负责。

地 址：乌鲁木齐市新医路171号

邮政编码：830054

业 务 室：0991-4315454

办 公 室：0991-4313102

投 诉 室：0991-4331315

抱怨电话：0991-4320593

传 真：0991-4331001

电子信箱：xjnjjdz@126.com

网 页：www.xjnj.gov.cn



2MBJ-1/2 型机械式精量铺膜播种机



2MBJ-5/10 型机械式精量铺膜播种机

生产企业：新疆天诚农机具制造有限公司

地 址：（注册地址）新疆巴州库尔勒市 28 团修理连

（生产地址）新疆巴州库尔勒市 29 团库西工业园

邮政编码：841005

电 话：18909998899

传 真：0996-2075729

联 系 人：于永良

新疆维吾尔自治区农牧业机械试验鉴定站检验报告

№65JD2014040J

第 2 页 共 8 页

样品名称	机械式精量铺膜播种机	型号规格	2MBJ-1/2、5/10
		商 标	天 诚
涵盖型号	2MBJ-2/4、2MBJ-3/6、2MBJ-4/8		
委托单位	/	检验类别	推广鉴定
生产企业	新疆天诚农机具制造有限公司	样品等级	合格品
抽样地点	公司成品库	抽样日期	2014 年 05 月 04 日
样品数量	各 1 台	到样日期	2014 年 05 月 04 日
抽样基数	各 20 台	抽 样 人	迪丽娜、胡龙
检验依据	JB/T 7732-2006 铺膜播种机 DG65/T 2-2011 铺膜播种机	样品编号	2MBJ-1/2: TC04600 2MBJ-5/10: TC03341
		生产日期	2014 年 04
企业产品 执行标准	JB/T 7732-2006 铺膜播种机	检验项数	18
主 要 检测设备	天平、电子秒表、钢卷尺、划格器	试 验 环 境 条 件	环境温度: 30℃~32℃ 风速: 0.7m/s~0.8m/s
主要项目 检测地点	库尔勒市 29 团 13 连	主要项目 检测时间	2014 年 5 月 4 日
检 验 结 论	按 DG65/T 2-2011《铺膜播种机》推广鉴定大纲检验, 安全要求、技术要求与性能合格。 (检验报告专用章) 签发日期: 2014 年 9 月 25 日		
备 注	新疆维吾尔自治区农业机械推广鉴定任务项目号: 2014061		

批 准:

高燕

审 核:

吴新声

项目负责人:

田永明

1. 主要技术规格

序号	项 目	特征、参数和状态	参数或标准值	参数或标准值
1	铺膜播种机型号	2MBJ-1/2	2MBJ-2/4	2MBJ-3/6
2	外形尺寸(长×宽×高), mm	至划行器	2250×1530×1120	2000×2200×1800
		至种箱	2250×1530×750	2000×2200×750
3	配套动力, kW	15-30	30-50	45-55
4	作业膜幅数, 幅	1	2	3
5	播种行数, 行	2	4	6
6	作业幅宽, mm	1000	2000	3000
7	适应的单幅膜宽, mm	700	700	700
8	采光面宽度, mm	≥260	≥260	≥260
9	株距, mm	110	110	110
10	行距, mm	400-600	400-600	400-600
11	膜下播深, mm	20~40	20~40	20~40
12	种子覆土厚度, mm	30~50	30~50	30~50
13	穴粒数, 粒/穴	1	1	1
14	膜边覆土宽度, mm	≥35	≥35	≥35
15	膜边覆土厚度, mm	≥25	≥25	≥25
16	机具挂结型式	I类三点悬挂	I类三点悬挂	II类三点悬挂
17	取种方式	窝眼式	窝眼式	窝眼式
18	膜床镇压装置	型式	圆辊式	圆辊式
		数量, 个	1	2
		直径, mm	Φ240	Φ240
19	开沟器	型式	圆盘式	圆盘式
		数量, 个	2	2×2
		直径, mm	Φ250	Φ250
20	展膜机构	型式	圆辊式	圆辊式
		数量, 个	1	2
21	膜边覆土器	型式	圆盘式	圆盘式
		数量, 个	2	2×2
		直径, mm	Φ210	Φ210
22	成穴器装置	数量, 个	1×2	2×2
		高度×基部宽度, mm	30×30	30×30
		开启方式	自然开启	自然开启
23	样品状态	完整、完好	完整、完好	完整、完好

备注: 设计或标准值及2MBJ-2/4、2MBJ-3/6参数摘自产品使用说明书和设计图纸

№65JD2014040J

1. 主要技术规格 (续)

序号	项 目	参数或标准值	特征、参数和状态
1	铺膜播种机型号	2MBJ-4/8	2MBJ-5/10
2	外形尺寸(长× 宽×高), mm	至划行器	2240×5460×2540
		至种箱	2250×5460×750
3	配套动力, kW	~60-75	80-100
4	作业膜幅数, 幅	4	5
5	播种行数, 行	8	10
6	作业幅宽, mm	4000	5000
7	适应的单幅膜宽, mm	700	700
8	采光面宽度, mm	≥260	≥260
9	株距, mm	110	110
10	行距, mm	400+600	400+600
11	膜下播深, mm	20~40	20~40
12	种子覆土厚度, mm	30~50	30~50
13	穴粒数, 粒/穴	1	1
14	膜边覆土宽度, mm	≥35	≥35
15	膜边覆土厚度, mm	≥25	≥25
16	机具挂站型式	Ⅱ类三点悬挂	Ⅱ类三点悬挂
17	取种方式	窝眼式	窝眼式
18	膜末镇压装置	型式	圆盘式
		数量, 个	4
		直径, mm	Φ240
19	开沟器	型式	圆盘式
		数量, 个	4×2
		直径, mm	Φ250
20	展膜机构	型式	圆辊式
		数量, 个	4
21	膜边覆土器	型式	圆盘式
		数量, 个	4×2
		直径, mm	Φ210
22	成穴器装置	数量, 个	4×2
		高度×基部宽度, mm	30×30
		开启方式	自然开启
23	样品状态	完整、完好	完整、完好

备注: 设计或标准值及2MBJ-4/8参数摘自产品使用说明书和设计图纸

2. 试验条件

序号	项目	结果	
		2MBJ-1/2	2MBJ-5/10
1	试验地点	库尔勒市 29 团 13 连	
2	试验地块 (长×宽), m	250×600	
3	土壤类型	壤土	
4	前茬作物	棉花	
5	种子种类	棉种	
6	地膜宽度, mm	700	
7	地膜厚度, mm	0.007	
8	土壤含水率, %	11	
9	土壤坚实度, kPa	603	
10	环境温度, °C	30~32	30~32
11	作业速度, km/h	3.8	3.7
12	风速, m/s	0.7	0.8
12	配套动力状况	技术状态良好	

3. 检验结果

3.1 安全要求

序号	检验项目	技术要求	检验结果		单项判定	
			ZMJ-1/2	ZMJ-5/10	ZMJ-1/2	ZMJ-5/10
1	安全防护及安全设计	可能自动松脱的零件应有可靠的防松装置或措施。	符合	符合	+	+
		外露齿轮、链轮传动装置以及对操作人员有危险的部位应有牢固、可靠的防护罩,并符合 GB 10395.1 的规定。防护罩应便于机器的维护、保养和观察。	/	/	/	/
		工作时需有人在机上操作的铺膜播种机应装有宽度不小于 300 mm 的防滑脚踏板和相应的扶手。脚踏板前端应有高度不小于 75 mm 的安全挡板。脚踏板距地面的高度应不大于 300 mm。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。	/	/	/	/
		有种、肥箱盖的在其开启时应有固定装置,作业时不应因震动、颠簸或风吹而自行打开。	/	/	/	/
		铺膜播种机单独停放时应能保持稳定、安全。	符合	符合	+	+
2	安全运行	离地间隙,配套拖拉机动力大于 15 kW 时应不小于 300 mm; 配套拖拉机动力等于或小于 15 kW 时应不小于 200 mm。	340mm	348mm	+	+
		宽度大于 2.10m 的机具应安装示廓反射器。	1.0m	5.0m, 符合	/	+
3	安全使用信息	对操作者和维修都存在危险的部位应固定有永久醒目的安全标志。安全标志应符合 GB 10396 的规定。播种机至少应有以下安全标志,并在驾驶员可视的明显位置上: 机具至少应有以下安全警示标志: a) 作业时不可倒退; b) 机器悬挂起落时,远离机器; c) 运输机器时,锁紧划行器。	符合	符合	+	+
		种肥箱的装载高度不应大于 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。	750mm	750mm	+	+
		机具应设置至少包括下列信息的清晰耐久标牌: a) 制造厂名称和地址; b) 产品名称或型式型号; c) 出厂编号。	符合	符合	+	+
备注		检验结果符合标准要求者在单项判定栏标“+”,不符合者标“-”。				

3.2 技术要求与性能

项目类别	项	检验项目	技术要求	检验结果		单项判定	
				2MBJ-1/2	2MBJ-5/10	2MBJ-1/2	2MBJ-5/10
A	1	空穴率, %	≤ 4.0	0.8	2.5	+	+
B	1	采光面机械破损程度, mm/m ²	≤ 50	0	0	+	+
	2	采光面宽度合格率, %	≥ 70	98	65	+	-
	3	焊接质量	符合大纲3.1.2.3的规定	符合	符合	+	+
	4	种子机械破损率, %	≤ 1.0	0	0	+	+
	5	单粒率, %	≥ 85	96	96	+	+
	6	种子覆土厚度合格率, %	≥ 90	100	100	+	+
	7	膜下播种深度合格率, %	≥ 85	100	100	+	+
	8	膜孔全覆土率, %	≥ 90	100	100	+	+
	9	穴穴错位率, %	≤ 1.0	0	0	+	+
	10	穴距合格率, %	≥ 90	100	100	+	+
C	1	飘籽率, %	≤ 1.0	0	0	+	+
	2	膜边覆土厚度合格率, %	≥ 95	100	100	+	+
	3	膜边覆土宽度合格率, %	≥ 95	100	100	+	+
	4	涂漆质量	符合大纲3.1.2.2的规定	符合	符合	+	+
备注		检验结果符合标准要求者在单项判定栏标“+”, 不符合者标“-”。					

4. 综合判定结果

4.1 安全要求

合格。

新疆维吾尔自治区农牧业机械试验鉴定站检验报告

№65JD2014040J

第 8 页 共 8 页

4.2 技术要求与性能

项目类别	允许不合格项次	检验不合格项次		综合判定结果
		2MBJ-1/2	2MBJ-5/10	
A	0	0	0	合格
B	1	0	1	
C	2	0	0	

报告编写人: 叶祖明

报告校核人: 王辉明

2014年 9 月 15 日

2014年 9 月 24 日