

正本

No: XJ2025TJ01056

推广鉴定报告

产品型号名称 2MBJ-5/10 型机械式精量铺膜播种机

生产者 新疆天诚农机具制造有限公司

生产厂 新疆天诚农机具制造有限公司

鉴定类别 推广鉴定

新疆维吾尔自治区农牧业机械产品质量监督管理站



注 意 事 项

1. 报告无“鉴定报告专用章”或鉴定机构公章无效。
2. 未经本单位书面批准，不得复制报告（完整复制除外）；复制报告未在原印章处重新加盖对应印章的无效。
3. 报告无项目负责人、审核人、批准人签名无效。
4. 报告涂改无效。
5. 若对报告有异议，应于收到报告之日起 15 个工作日内向鉴定机构提出，逾期不予受理。
6. 报告的应用仅限于新疆维吾尔自治区农业机械推广鉴定。

地 址：乌鲁木齐市高新区（新市区）新医路 171 号

邮政编码：830054

电 话：0991—4315454


电子信箱：xjnjjdz@163.com

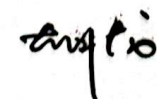
网 址：www.xjnj.gov.cn


新疆维吾尔自治区农业机械推广鉴定报告


№: XJ2025TJ01056

第 1 页 共 6 页

产品名称	机械式精量铺膜播种机	型 号	2MBJ-5/10
涵盖机型 (或同单元机型)	2MBJ-4/8		
生产者	新疆天诚农机具制造有限公司	注册地址	新疆铁门关市工业园区纬二路以南, 纬三路以北, 经十三路以东
电 话	18399787220	传 真	/
联系人	邓钊	邮政编码	841007
生产厂	新疆天诚农机具制造有限公司	注册地址	新疆铁门关市工业园区纬二路以南, 纬三路以北, 经十三路以东
电 话	邓钊	联系人	邓钊
实际生产地 址	新疆铁门关市工业园区纬二路以南, 纬三路以北, 经十三路以东		
鉴定依据	DG/T 100-2023《铺膜(带)播种机》和第1号修改单		
鉴定结论	<p style="text-align: center;">该机型及其涵盖机型一致性检查、安全性评价、适用性评价和可靠性评价符合 DG/T 100-2023《铺膜(带)播种机》和第1号修改单的要求, 推广鉴定结论为通过。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (鉴定机构公章) 签发日期: 2025年10月26日 </div>		
备注	鉴定样机编号: TC2509004 (2MBJ-5/10), 生产日期: 2025年03月; 涵盖机型样机编号: TC2509005 (2MBJ-4/8), 生产日期: 2025年03月。		

批准人: 

审核人: 

项目负责人: 

2025年10月25日

2025年10月18日

1. 鉴定综述

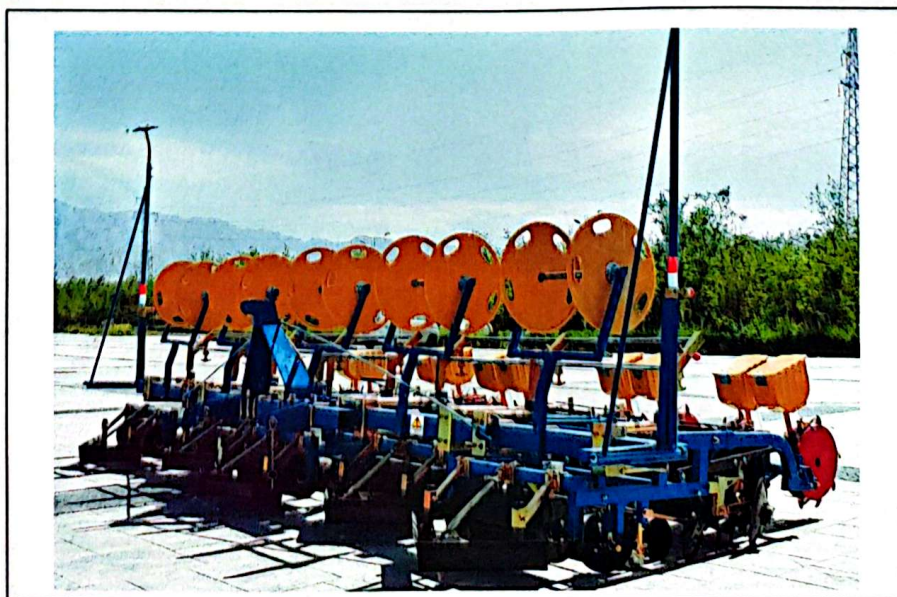
根据《新疆维吾尔自治区农业机械试验鉴定实施细则》规定，按照工作安排，我站于 2025 年 04 月 07 日起，依据农业农村部推广鉴定大纲 DDG/T 100-2023《铺膜(带)播种机》和第 1 号修改单（以下简称“大纲”），对 2MBJ-5/10 型机械式精量铺膜播种机（涵盖机型：2MBJ-4/8）进行了推广鉴定。

本次鉴定按照大纲规定在新疆昌吉州昌吉市三工镇二工村八组由企业供样获得产品样机。对照企业提供的产品技术规格对产品样机进行了一致性检查，开展了安全性评价、适用性评价和可靠性评价。涵盖机型在新疆昌吉州昌吉市三工镇二工村八组由企业供样获得产品样机，对照企业提供的产品技术规格对产品样机进行了一致性检查。

经审查，涵盖机型 2MBJ-4/8 符合大纲规定的涵盖条件。

2. 一致性检查

经核对，生产者填报的产品规格表的设计值与其提供的产品执行标准、产品使用说明等技术文件的技术规格值一致。对照产品规格表的设计值对样机相应项目进行一致性检查情况。2MBJ-5/10 型机械式精量铺膜播种机（涵盖机型：2MBJ-4/8）一致性检查结果符合大纲要求，一致性检查结果详见 XJ2025TJ01056J 检验报告。产品特征见下图：



2MBJ-5/10 型机械式精量铺膜播种机

涵盖产品特征见下图:



2MBJ-4/8 型机械式精量铺膜播种机

经过确认, 产品样机技术规格设计值见表 1。

表 1 产品样机技术规格

序号	项 目	单位	设计值
1	型号名称	/	2MBJ-5/10 型机械式精量铺膜播种机
2	结构型式	/	机械式; 悬挂式
3	整机外形尺寸 (长×宽×高)	mm	2800×5400×2350
4	行距	mm	400+700
5	工作行数	行	10
6	适应膜宽	mm	700~900
7	排肥器型式	/	/
8	排肥器数量	个	/
9	排种器型式	/	夹持式 (十字鸭嘴)
10	排种器数量	个	10
11	排肥开沟器型式	/	/
12	排肥开沟器数量	个	/
13	排种开沟器型式	/	/
14	排种开沟器数量	个	/
15	种/肥箱容积	L	9×10
16	排肥量调节方式	/	/
17	排种量调节方式	/	手动调节
18	排肥传动方式	/	/

新疆维吾尔自治区农业机械推广鉴定报告

No: XJ2025TJ01056

第 4 页 共 6 页

表 1 产品样机技术规格 (续完)

序号	项 目	单 位	设计值
19	播种传动方式	/	摩擦传动 (穴播器)
20	地轮型式	/	/
21	地轮直径	mm	/
22	风机型式	/	/
23	覆土器型式	/	圆盘式 (膜边覆土)、滚筒式 (种行覆土)
24	镇压器型式	/	圆辊式
25	滴灌管 (带) 架数	个	5
26	起垄器型式	/	/
27	起垄行数	行	/
28	配套动力范围	kW	88.2~110.3
29	作业速度范围	km/h	2.5~4.0
30	播种作业监测终端型号	/	/
31	播种作业监测终端生产企业	/	/
备注	该机型无排肥器、排肥开沟器、排种开沟器、排肥量调节方式、排肥传动方式、风机、地轮、起垄器和播种作业监测终端, 序号 7、8、11、12、13、14、16、18、20、21、22、26、27、30、31 项不适用。		

经过确认, 涵盖机型 (2MBJ-4/8) 产品样机技术规格设计值见表 2。

表 2 涵盖机型技术规格 (2MBJ-4/8)

序号	项 目	单 位	设计值
1	型号名称	/	2MBJ-4/8 型机械式精量铺膜播种机
2	结构型式	/	机械式; 悬挂式
3	整机外形尺寸 (长×宽×高)	mm	2800×4700×2350
4	行距	mm	400+700
5	工作行数	行	8
6	适应膜宽	mm	700~900
7	排肥器型式	/	/
8	排肥器数量	个	/
9	排种器型式	/	夹持式 (十字鸭嘴)
10	排种器数量	个	8
11	排肥开沟器型式	/	/
12	排肥开沟器数量	个	/
13	排种开沟器型式	/	/
14	排种开沟器数量	个	/
15	种/肥箱容积	L	9×8

新疆维吾尔自治区农业机械推广鉴定报告

No: XJ2025TJ01056

第 5 页 共 6 页

表 2 涵盖机型技术规格 (2MBJ-4/8) (续完)

序号	项 目	单 位	设计值
16	排肥量调节方式	/	/
17	排种量调节方式	/	手动调节
18	排肥传动方式	/	/
19	播种传动方式	/	摩擦传动 (穴播器)
20	地轮型式	/	/
21	地轮直径	mm	/
22	风机型式	/	/
23	覆土器型式	/	圆盘式 (膜边覆土)、滚筒式 (种行覆土)
24	镇压器型式	/	圆辊式
25	滴灌管 (带) 架数	个	4
26	起垄器型式	/	/
27	起垄行数	行	/
28	配套动力范围	kW	73.5~103.0
29	作业速度范围	km/h	2.5~4.0
30	播种作业监测终端型号	/	/
31	播种作业监测终端生产企业	/	/
备注	该机型无排肥器、排肥开沟器、排种开沟器、排肥量调节方式、排肥传动方式、风机、地轮、起垄器和播种作业监测终端, 序号 7、8、11、12、13、14、16、18、20、21、22、26、27、30、31 项不适用。		



3. 安全性评价

按照大纲规定, 在昌吉市三工镇春光二队对 2MBJ-5/10 型机械式精量铺膜播种机样机的安全防护和安全信息进行了检查, 各项检查结果均符合大纲要求。安全性检验结果详见 XJ2025TJ01056J 检验报告。

综合以上内容, 该产品样机安全性评价结论符合大纲要求。

4. 适用性评价

2MBJ-5/10 型机械式精量铺膜播种机为播种机械。适用性评价采用选点试验与用户调查相结合的方法进行。按照大纲规定, 在昌吉市三工镇春光二队对 2MBJ-5/10 型机械式精量铺膜播种进行作业性能试验, 主要试验项目有采光面宽度合格率、滴灌带纵向拉伸率、膜孔全覆土率、穴粒数合格率、穴距合格率、膜下播种深度 (播种深度) 合格率, 试验结果达到大纲要求。对生产者提供的分布在新疆生产建设兵团第四

新疆维吾尔自治区农业机械推广鉴定报告

No: XJ2025TJ01056

第 6 页 共 6 页

师、新疆塔城地区、新疆伊犁哈萨克自治州等地的 5 户进行了电话调查, 调查内容为土壤类型的适用情况、耕作方式的适用情况、种子品种的适用情况、肥料类型的适用情况、地膜破损情况、采光面宽度的适用情况、滴灌带纵向拉伸的适用情况、膜孔全覆盖土的适用情况、穴粒数的适用情况、穴距的适用情况、膜下播种深度的适用情况、滴管带折弯、打结情况, 适用性用户意见为 100%, 达到大纲要求 ($\geq 80\%$)。适用性检验结果详见 XJ2025TJ01056J 检验报告。

综合以上内容, 该产品样机适用性评价结论符合大纲要求。

5. 可靠性评价

可靠性评价采用生产查定与用户调查相结合的方法进行。按照大纲规定, 于 2025 年 04 月 19 日至 20 日在昌吉市三工镇对 2MBJ-5/10 型机械式精量铺膜播种机的 1 台样机 (样品编号为 TC2509004) 进行了累计作业时间 18 小时的生产查定, 机具有效度为 100%, 达到大纲要求 (大纲要求大于等于 98%)。对生产者提供的分布在新疆生产建设兵团第四师、新疆塔城地区、新疆伊犁哈萨克自治州等地的 5 户用户进行了可靠性用户调查, 调查方式为电话调查, 可靠性用户满意度为 96 分, 达到大纲要求 (大纲要求大于等于 80 分)。生产查定和用户调查中均未发生致命故障或严重故障。可靠性检验结果详见 XJ2025TJ01056J 检验报告。

综合以上内容, 该产品样机可靠性评价结论符合大纲要求。

报告编写人: 苏玲

报告校核人: 王雄

2025 年 10 月 18 日

2025 年 10 月 19 日