

正本

No: XJ2025TJ01051

推广鉴定报告

产品型号名称 2BF-32 型谷物播种机

生产者 新疆双剑农机制造有限公司

生产厂 新疆双剑农机制造有限公司

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

No: XJ2025TJ01051

第 1 页 共 6 页

产品名称	谷物播种机	型号	2BF-32
涵盖机型 (或同单元机型)	/		
生产者	新疆双剑农机制造有限公司	注册地址	新疆昌吉州昌吉市三工镇二工村八组
电 话	13999112525	传 真	0994-2717999
联系人	温海英	邮政编码	831113
生产厂	新疆双剑农机制造有限公司	注册地址	新疆昌吉州昌吉市三工镇二工村八组
电 话	13999112525	联系人	温海英
实际生产地	新疆昌吉州昌吉市三工镇二工村八组		
鉴定依据	DG/T 007-2024 《条播机》		
鉴定结论	<p style="text-align: center;">该机型一致性检查、安全性评价、适用性评价和可靠性评价符合 DG/T 007-2024 《条播机》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15日 </div>		
备 注	鉴定样机编号: SJBZ20241258 备用样机编号: SJBZ20241254	生产日期: 2024年12月 生产日期: 2024年12月	

批准人: 

审核人: 

项目负责人: 

2025年10月15日

2025年9月29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 03 月 22 日起，依据农业农村部推广鉴定大纲 DG/T 007-2024《条播机》（以下简称“大纲”），对 2BF-32 型谷物播种机进行了推广鉴定。

本次鉴定按照大纲规定在疆双剑农机制造有限公司院内由企业送样获得产品样机。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。

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使用说明书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。产品样机一致性检查结果符合大纲要求，一致性检查结果详见 XJ2025TJ01051J 检验报告。产品特征见下图：



2BF-32 型谷物播种机

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	/	2BF-32 型谷物播种机
2	结构型式	/	悬挂式、非免(少)耕
3	配套动力范围	kW	88.2~121.3

新疆维吾尔自治区农业机械推广鉴定报告

№: XJ2025TJ01051

第 3 页 共 6 页

表 1 产品样机技术规格 (续 1)

序号	项 目	单 位	设 计 值
4	作业速度范围	km/h	6~9
5	整机外形尺寸(长×宽×高)	mm	3000×4300×1500
6	作业小时生产率	hm ² /h	2.4~3.6
7	工作行数	行	32
8	行距	cm	12.5
9	工作幅宽	cm	400
10	排种器型式	/	槽轮式
11	排种器材质	/	非金属材料
12	排种器数量	个	32
13	排种开沟器型式	/	单圆盘式
14	排种开沟器数量	个	32
15	种箱容积	L	520
16	播种量调节方式	/	机械式
17	排种器驱动方式	/	地轮驱动
18	排肥器型式	/	槽轮式
19	排肥器数量	个	16
20	排肥开沟器型式	/	单圆盘式
21	排肥开沟器数量	个	16
22	肥箱容积	L	520
23	排肥量调节方式	/	机械式
24	排肥器驱动方式	/	地轮驱动
25	地轮型式	/	胶轮
26	地轮直径	mm	700
27	地轮升降调节方式	/	/
28	风机型式	/	/
29	播种覆土器型式	/	抹板
30	施肥覆土器型式	/	抹板

新疆维吾尔自治区农业机械推广鉴定报告

No: XJ2025TJ01051

第 4 页 共 6 页

表 1 产品样机技术规格 (续 2)

序号	项 目	单 位	设 计 值
31	镇压器型式	/	圆辊式
32	镇压机配置方式	/	非独立式
33	镇压强度调节方式	/	多级调节
34	仿形方式	/	单体独立非同步仿形
35	仿形机构型式	/	其他: 单悬臂
36	秸秆切割装置型式	/	/
37	破茬清垄工作部件型式	/	/
38	破茬清垄工作部件配置方式	/	/
39	播种作业监测终端型号	/	/
40	播种作业监测终端生产企业	/	/
41	发动机类型 ^a	/	/
42	配套发动机标定功率 ^a	kW	/
43	配套发动机标定转速 ^a	r/min	/
44	蓄电池类型	/	/
45	蓄电池额定电压 ^a	V	/
46	蓄电池额定容量 ^a	Ah	/
47	离合器型式 ^a	/	/
48	行走机构变速方式 ^a	/	/
49	变速挡位 ^a	/	/
50	制动器型式 ^a	/	/
51	转弯操纵方式 ^a	/	/
52	扶手调节方式	/	/
53	驱动型式 ^a	/	/
54	轮胎规格(前、后) ^a	/	/
55	轮距(前/后) ^a	mm	/
56	轴距 ^a	mm	/
57	履带轨距 ^a	mm	/

表 1 产品样机技术规格 (续完)

序号	项 目	单 位	设 计 值
58	履带节距 ^a	mm	/
59	履带节数 ^a	节	/
60	履带宽度 ^a	mm	/
备注	^a 仅适用于手扶自走式机型, 该机型为悬挂式机型, 所有带 ^a 项不适用; 该机型无风机, 地轮升降调节方式、秸秆切割装置、破茬清垄工作部件、播种作业监测终端、蓄电池, 序号 27、28、36、37、38、39 和 40 项不适用。		

3. 安全性评价

按照大纲规定, 在昌吉市三工镇二工村八组对 2BF-32 型谷物播种机产品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 XJ2025TJ01051J 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

适用性评价采用适用性评价采用主要性能试验与适用度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 2BF-32 型谷物播种机进行了作业性能试验, 主要试验项目有种子破损率、播种均匀性变异系数、播种深度合格率、种肥间距合格率, 试验结果均达到大纲要求。对生产者提供的分布在新疆维吾尔自治区阿克苏地区阿瓦提县、新疆生产建设兵团第一师、新疆生产建设兵团第八师等地的 5 户用户进行了电话调查, 调查内容为土壤质地、耕作方式、种子品种、肥料类型、种子破损情况、播种均匀情况、播种深度情况、种肥间距情况、驱动轮滑转情况、大小田块适用情况、地头转弯情况、机耕道及田间行走情况的适用性情况, 适用度为 4.8, 达到大纲要求 (≥ 4)。适用性检验结果详见 XJ2025TJ01051J 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 4 月 19 日至 20 日在昌吉市三工镇春光二队对 2BF-32 型谷物播种机的 1 台样机 (样品编号为 SJBZ20241258) 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 ($\geq 98\%$)。对生产者提供的分布在新疆维吾尔自治区阿克苏地区阿瓦提

新疆维吾尔自治区农业机械推广鉴定报告

No: XJ2025TJ01051

第 6 页 共 6 页

县、新疆生产建设兵团第一师、新疆生产建设兵团第八师等地的 5 户用户进行了电话调查,可靠性用户满意度为 96 分,达到大纲要求 (≥ 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 XJ2025TJ01051J 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: 王莉

2025年 9月29 日

2025年 10月09 日