

No: T202137370243

推广鉴定报告



产品型号名称 9YDB-50 型圆草捆打捆包膜一体机

生 产 者 德州凝聚力畜牧机械有限公司

生 产 厂 德州凝聚力畜牧机械有限公司

鉴 定 类 别 农 业 机 械 推 广 鉴 定

山东省农业机械试验鉴定站

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. 报告的应用仅限于农业机械推广鉴定。
7. 一般情况，鉴定仅对样机负责。

地 址：山东省济南市工业南路 67 号

邮政编码：250100

电 话：0531-83173611

电子信箱：sdnjdz@shandong.cn

农业机械推广鉴定报告

T202137370243

第 1 页 共 4 页

产品名称	圆草捆打捆包膜一体机	型 号	9YDB-50
涵盖机型 (或同单元机型)	/		
生 产 者	德州凝聚力畜牧机械有限公司	注册地址	山东省德州市宁津县时集镇陈庄村
电 话	15853489758	传 真	0534-7874359
联 系 人	单俊歧	邮政编码	253400
生 产 厂	德州凝聚力畜牧机械有限公司	注册地址	山东省德州市宁津县时集镇陈庄村
电 话	15853489758	传 真	0534-7874359
联 系 人	单俊歧	邮政编码	253400
鉴定依据	DG/T 120-2019《圆草捆包膜机》		
鉴定结论	该机型符合 DG/T 120-2019《圆草捆包膜机》的要求，推广鉴定结论为通过。  (鉴定机构公章) 签发日期: 2021 年 6 月 28 日		
备 注	/		

批 准 人:  审 核 人:  项目负责人: 

2021 年 6 月 25 日 2021 年 6 月 25 日

1. 鉴定综述

根据《农业机械试验鉴定工作规范》等规定，按照工作安排，我站于 2021 年 5 月 17 日至 2021 年 6 月 25 日，依据农业农村部推广鉴定大纲 DG/T 120-2019《圆草捆包膜机》（以下简称“大纲”），对 9YDB-50 型圆草捆打捆包膜一体机进行了推广鉴定。

本次鉴定按照大纲规定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。

2. 产品样机情况

样机型号为 9YDB-50，出厂编号为 NJL9YDB-5021027，生产日期为 2021 年 5 月 15 日。结构型式为固定式，主要由电动机、输送机构、传动机构、喂入机构、圆捆打捆机构、包膜机构等组成。主要用于秸秆、饲草的圆捆打捆包膜作业。

产品特征见下图：



9YDB-50 型圆草捆打捆包膜一体机

3. 一致性检查

企业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；我站对照产品规格表的设计值对样机相应项目进行了一致性检查，检查结果为符合大纲要求。检验结果详见 T202137370243 检验报告。

农业机械推广鉴定报告

T202137370243

第 3 页 共 4 页

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	/	9YDB-50型圆草捆打捆包膜一体机
2	挂接方式	/	固定式
3	膜架回转半径	mm	/
4	膜架数量	个	1
5	喂入口宽度	mm	520
6	卷压滚筒（辊杠）数量	个	30
7	配套动力型式	/	电动机
8	配套动力范围	kW	5.5（打捆）+0.55（包膜）
9	适用草捆直径范围	mm	550
10	适用草捆长度范围	mm	520

4. 安全性评价

按照大纲规定，对产品样机安全防护、安全信息等安全要求方面进行了检查和试验，各项检查和试验结果达到大纲要求。安全性检验结果详见 T202137370243 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。

5. 适用性评价

适用性评价采用作业性能试验与用户适应性意见调查相结合的方法进行。按照大纲规定，对产品样机进行了草捆密度、成包率等作业性能试验，各项试验结果均达到大纲要求。对产品样机，随机抽取了 5 个用户进行了成包情况、草捆密度情况等适用性调查，适用性用户意见调查结果为“好”、“中”的占比为 100%（大纲要求不小于 80%），各项调查结果均达到大纲要求。适用性检验结果详见 T202137370243 检验报告。

综合以上内容，该产品样机适用性评价结论为符合大纲要求。

农业机械推广鉴定报告

T202137370243

第 4 页 共 4 页

6. 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, 2021 年 5 月 18 日至 20 日, 对 1 台产品样机进行生产查定, 作业时间为 18.02 小时, 试验地点为山东省德州市宁津县刘营伍乡老君堂村, 试验内容为青贮玉米打捆包膜作业。试验结果表明有效度为 100% (大纲要求 $\geq 98\%$)。可靠性用户意见调查共调查了 5 个用户, 可靠性用户满意度为 100 分 (大纲要求 ≥ 80 分)。在生产查定和用户调查中均未发生严重故障、致命故障, 各项试验 (调查) 结果均达到大纲要求。可靠性检验结果详见 T202137370243 检验报告。

综合以上内容, 该产品样机可靠性评价结果为符合大纲要求。

报告编写人: 刘河

报告校核人: 宋明新

2021 年 6 月 25 日

2021 年 6 月 25 日