

农业机械

推广鉴定报告

No.JDT2022725



产品名称 全混合日粮制备机
产品型号 9JGL-16(涵盖:9JQL-16)
生产者 行唐县炫宇农牧机械设备有限公司
生产厂 行唐县炫宇农牧机械设备有限公司



河北省农业机械鉴定总站



注 意 事 项

1. 报告无本单位公章无效。
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 个工作日内向本单位提出，逾期不予受理。
6. 报告的应用仅限于河北省农业机械推广鉴定。
7. 鉴定仅对样机负责。

地 址：石家庄市翟营南大街 59 号

邮政编码：050031

电 话：0311—85873515

传 真：0311—85873515

河北省农业机械推广鉴定报告

No.JDT2022725

第 1 页 共 5 页

产品名称	全混合日粮制备机	型 号	9JGL-16
涵盖机型 (或同单元机型)	9JQL-16		
生 产 者	行唐县炫宇农牧机械设备有限公司	注册地址	河北省石家庄市行唐县龙州镇刘七里峰村西(驰嘉汽车服务区院内)
电 话	13175188838	传 真	0311—82695686
联 系 人	石卜	邮政编码	050600
生 产 厂	行唐县炫宇农牧机械设备有限公司	注册地址	河北省石家庄市行唐县龙州镇刘七里峰村西(驰嘉汽车服务区院内)
电 话	13175188838	传 真	0311—82695686
联 系 人	石卜	邮政编码	050600
鉴定依据	DG/T 054-2019《全混合日粮制备机》		
鉴定结论	该机型及其涵盖机型符合 DG/T 054-2019《全混合日粮制备机》的要求,推广鉴定结论为通过。  签发日期: 2022 年 7 月 16 日		
备 注	/		

项目负责人: 张彦奇

审 核 人: 武希芳

批 准 人: 张世勇

1. 鉴定综述

按照《农业机械试验鉴定办法》、《农业机械试验鉴定工作规范》规定，依据农业农村部推广鉴定大纲 DG/T 054-2019《全混合日粮制备机》（以下简称“大纲”），我站于 2022 年 05 月 25 日至 2022 年 07 月 11 日，对行唐县炫宇农牧机械设备有限公司生产的 9JGL-16(涵盖：9JQL-16)全混合日粮制备机进行了推广鉴定。

本次鉴定按照大纲规定由生产者供样获得产品样机，对照生产者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

主机型产品样机型号：9JGL-16，出厂编号：G22XY0216，出厂日期：2022 年 05 月 02 日。结构型式为固定立式，主要由支撑架、搅拌仓、搅龙、称重系统、液压系统、控制系统、电机和传动装置组成。可一次完成全混合日粮饲料的称重、切割、揉搓、搅拌、混合等作业。该机配套两台 22kW 三相电机。产品特征见下图：



9JGL-16 全混合日粮制备机

涵盖机型样机型号：9JQL-16，出厂编号：G22XY0221，出厂日期：2022 年 05 月 02 日。结构型式为牵引立式，主要由牵引架、搅拌仓、搅龙、称重系统、液压系统、控制系统和传动装置组成。可一次完成全混合日粮饲料的称重、揉搓、搅拌、混合等作业。产品特征见下图：



9JQL-16 全混合日粮制备机

3. 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中的技术规格值一致。对照产品规格表的设计值,对样机相应项目进行了一致性检查,一致性检查结论为符合大纲要求。检查结果见 JDT2022725J 检验报告。

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	/	9JGL-16 全混合日粮制备机
2	型式	/	固定立式
3	称重系统最大称量	kg	32000
4	配套动力型式	/	电机
5	配套动力功率	kW	22×2
6	配套动力转速	转/分	1470
7	搅拌仓容积	m ³	16
8	搅拌仓仓体外形尺寸(长×宽×高)	mm	5000×2100×1850

河北省农业机械推广鉴定报告

№JDT2022725

第 4 页 共 5 页

表 1 产品样机技术规格 (续完)

序号	项 目	单 位	设 计 值
9	主搅龙数量	个	2
10	副搅龙数量	个	/
11	取料滚筒宽度	mm	/
12	最大取料高度	mm	/
13	轮胎规格	/	/
14	轮距	mm	/
15	轴距	mm	/
16	驾驶室	/	/

表 2 涵盖机型样机技术规格

序号	项 目	单 位	设 计 值
1	型号名称	/	9JQL-16 全混合日粮制备机
2	型式	/	牵引立式
3	称重系统最大称量	kg	32000
4	配套动力型式	/	拖拉机
5	配套动力功率	kW	110.3~147
6	配套动力转速	转/分	/
7	搅拌仓容积	m ³	16
8	搅拌仓仓体外形尺寸 (长×宽×高)	mm	5000×2100×1850
9	主搅龙数量	个	2
10	副搅龙数量	个	/
11	取料滚筒宽度	mm	/
12	最大取料高度	mm	/
13	轮胎规格	/	前: 750-16/后: 750-16
14	轮距	mm	前: 1620/后: 1620
15	轴距	mm	850
16	驾驶室	/	/

4. 安全性评价

按照大纲规定,对产品样机的安全防护、安全信息进行了检验,各项检验结果均达到大纲要求。检验结果见 JDT2022725J 检验报告。

综合以上内容,该产品样机安全性评价结论为符合大纲要求。

5. 适用性评价

按照大纲规定,适用性评价采用混合均匀度性能试验和用户适用性意见调查相结合的方法进行。在河北省行唐县,对样机进行了混合均匀度试验,结果符合大纲要求。对生产者提供的 10 个用户采用电话调查的方式,调查该机型对混合情况、排料情况、搅拌时间、称重系统、能耗等情况的适用性,结果为:“好”、“中”的占比为 100% (大纲要求 $\geq 80\%$)。适用性检验结果见 JDT2022725J 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。

6. 可靠性评价

按照大纲规定,可靠性评价采用生产查定与用户调查相结合的方法进行。2022 年 07 月 07 日至 2022 年 07 月 08 日在河北省行唐县,对 1 台产品样机进行了共计 12 个批次的生产查定,累计作业时间 6 小时,未发生故障,产品样机有效度 K 为 100% (大纲要求 $K \geq 98\%$)。在用户适用性意见调查的同时进行了可靠性用户调查,结果为:被调查样机从开始使用到累计工作 120h 时,均未发生故障。可靠性检验结果见 JDT2022725J 检验报告。

综合以上内容,该产品样机可靠性评价结论为符合大纲要求。