

农业机械 推广鉴定报告

No JDT2022561



产品名称 全混合日粮制备机

产品型号 9JGW-9S

生产者 石家庄恒创机械设备有限公司

生产厂 石家庄恒创机械设备有限公司

河北省农业机械鉴定总站



河北省农业机械推广鉴定报告

No JDT2022561

第 1 页 共 4 页

产品名称	全混合日粮制备机	型 号	9JGW-9S
涵盖机型 (或同单元机型)	/		
生 产 者	石家庄恒创机械设备有限公司	注册地址	行唐县西环车管所对过
电 话	0311-85429110	传 真	0311-85429110
联 系 人	盖云磊	邮政编码	050600
生 产 厂	石家庄恒创机械设备有限公司	注册地址	行唐县西环车管所对过
电 话	0311-85429110	传 真	0311-85429110
联 系 人	盖云磊	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 12 日		
备 注	/		

项目负责人: 于同庆

审核人: 贾雅丽

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 5 月 25 日至 2022 年 6 月 23 日，对石家庄恒创机械设备有限公司生产的 9JGW-9S 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

产品样机型号：9JGW-9S，出厂编号：22W9073，出厂日期：2022 年 3 月。结构型式为固定卧式，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、揉搓、搅拌、混合等作业。该机型配套 2 台额定功率 18.5kW 三相电机。产品特征见下图：



9JGW-9S 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 JDT2022561J 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	/	9JGW-9S 全混合日粮制备机
2	型式	/	固定卧式
3	称重系统最大称量	kg	16000
4	配套动力型式	/	电动机
5	配套动力功率	kW	18.5×2
6	配套动力转速	转/分	1450
7	搅拌仓容积	m ³	9
8	搅拌仓仓体外形尺寸 (长×宽×高)	mm	3000×2000×1720
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	/	/

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 JDT2022561J 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。在石家庄市行唐县,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 96.0% (大纲要求 $\geq 80\%$)。适用性检验结果见 JDT2022561J 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 6 月 4 日在石家庄市行唐县,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 JDT2022561J 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。

