

№: HBNJ2020TJ445

推广鉴定报告

正本

产品型号名称 9HL-1000 型立式饲料混合机

生 产 者 河北乾宏机械有限公司

生 产 厂 河北乾宏机械有限公司

鉴 定 项 目 农业机械推广鉴定

湖北省农业机械鉴定站



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、未经鉴定机构的书面批准，不得复制报告（完整复制除外）；
复制报告未重新加盖鉴定报告专用章或鉴定机构公章和骑缝章无效。
- 3、报告无项目负责人、审核、批准人签名无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、若对鉴定报告有异议，应于收到鉴定报告之日起 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，委托鉴定仅对样品负责。

地 址：湖北省武汉市洪山区南李路 28 号

邮政编码：430068

电 话：027-59750377、027-59750380

传 真：027-59750377、027-59750381

电子信箱：hbnjjd@126.com

农业机械推广鉴定报告

№ HBNJ2020TJ445

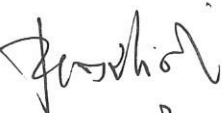
第 1 页 共 4 页

产品名称	立式饲料混合机	型号	9HL-1000
涵盖型号	无		
生产者	河北乾宏机械有限公司	注册地址	正定县曲阳桥乡高平村北
电 话	0311-88280880、15832167163	传 真	0311-88280437
联 系 人	孙晨阳	邮政编码	050800
生 产 厂	河北乾宏机械有限公司	注册地址	正定县曲阳桥乡高平村北
电 话	0311-88280880、15832167163	传 真	0311-88280437
联 系 人	孙晨阳	邮政编码	050800
鉴定依据	DG/T 044-2019 《饲料混合机》		
鉴定结论	该机型符合 DG/T 044-2019 《饲料混合机》的要求，推广鉴定结论为通过。  (鉴定机构公章) 签发日期: 2020 年 12 月 23 日		
备 注	按 NY/T 1640-2015 《农业机械分类》，产品品目为饲料混合机。		

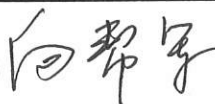
批 准:



审 核:


2020 年 12 月 23 日

项目负责人:


2020 年 12 月 23 日

1. 鉴定综述

根据《农业机械试验鉴定工作规范》规定，按照湖北省农业机械推广鉴定工作安排，我站于 2020 年 10 月 14 日至 2020 年 10 月 17 日，依据农业农村部推广鉴定大纲 DG/T 044-2019《饲料混合机》（以下简称“大纲”），对 9HL-1000 型立式饲料混合机进行了推广鉴定。

本次鉴定按照大纲规定由随机抽样获得产品样机，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

9HL-1000型立式饲料混合机主要由外壳、电机、搅拌轴、搅拌仓、轴承座、搅拌轴轮、减速机等组成。

工作原理是由电机为配套动力，工作时，将需要混合的各种饲料装入混合仓内，通过饲料搅拌装置等将饲料搅拌混合均匀，由出料口将搅拌均匀物料投送到需要进食的喂料机构中。

主要产品特征见下图：



9HL-1000 型立式饲料混合机

3.一致性检查

经核对, 9HL-1000 型立式饲料混合机产品规格确认表的设计值与生产者提供的产品使用说明书等技术文件中的相关描述一致; 对照产品规格确认表的设计值, 对 9HL-1000 型立式饲料混合机的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。检验结果见 HBNJ2020TJ445J 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	/	9HL-1000 型立式饲料混合机
2	结构型式	/	立式单轴螺旋
3	外形尺寸 (长×宽×高)	mm	1400×1300×2750
4	混合轴工作段长度	mm	2350
5	混合轴数量	个	1
6	混合轴额定转速	r/min	400
7	整机质量	kg	230
8	配套动力	kW	3.0-4.0
9	混合室容积	m ³	2.13
10	额定批次混合量	kg	1000

4.安全性评价

按照大纲规定, 对 9HL-1000 型立式饲料混合机的安全性能 (噪声)、安全防护、安全信息进行了试验和检查。该产品的各项安全指标符合大纲的要求。安全性能 (噪声)、安全防护及安全信息检查结果见 HBNJ2020TJ445J 检验报告。

9HL-1000 型立式饲料混合机安全性评价结论为符合大纲要求。

5.适用性评价

适用性评价采用性能试验与适用性用户调查相结合的方法进行。

按照大纲规定, 性能试验在河北乾宏机械有限公司内进行, 现场试验原料为玉米粉, 试验结果表明各项性能指标符合大纲要求; 调查用户从申请方提供的用户名单中选取, 通过对 10 个用户进行电话调查的结果统计, 适用性评价为“好”和“中”的所占比例为 100%(大纲要求≥80%), 达到大纲要求。适用性检验结果详见 HBNJ2020TJ445J 检验报告。

农业机械推广鉴定报告

№ HBNJ2020TJ445

第 4 页 共 4 页

综合以上内容，该产品样机适用性评价结论在选定的区域内符合大纲要求。

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，项目组在河北乾宏机械有限公司内对编号为 QH102002003 样机进行了 18 小时的生产查定试验，试验内容为饲料混合作业。在生产查定过程中未发生导致功能完全丧失；危及或导致人身安全或引起主要总成（系统）报废的致命故障，以及重要零部件损坏、关键部位紧固件（如轴承、滚筒组件等）损坏、报废，导致功能严重下降，无法正常作业的严重故障，样机在生产查定过程中的有效度达到了 100%。

在与适用性用户调查同时进行的可靠性调查结果表明，在被调查的 10 个用户中还未出现前述致命故障或严重故障等；用户满意度为 100 分（大纲要求 ≥ 80 分），可靠性检验结果见 HBNJ2020TJ445J 检验报告。

综合以上内容，该产品样机可靠性评价结果符合大纲要求。

报告编写人：

何帮军

2020 年 12 月 23 日

报告校核人：

李己平

2020 年 12 月 23 日

