

正本

No: GT202245049

推广鉴定报告

产品型号名称 2FYP-15.2 型液态肥撒肥机

生 产 者 河南羚牛机械设备有限公司

生 产 厂 河南羚牛机械设备有限公司

鉴 定 类 别 国家支持的农业机械推广鉴定

广西壮族自治区农业机械化服务中心鉴定站



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）；复制报告未重新加盖鉴定报告专用章、鉴定机构公章和骑缝章无效。
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. 报告的应用仅限于国家支持的农业机械推广鉴定。
7. 一般情况，鉴定仅对样机负责。

地 址：南宁市青秀区民主路 17 号

邮政编码：530023

电 话：0771-3116475

电子信箱：gxnjdz@163.com

国家支持的农业机械推广鉴定报告

GT202245049

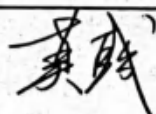
第1页 共4页

产品名称	液态肥撒肥机	型 号	2FYP-15.2
涵盖型号 (或同单元机型)	/		
生 产 者	河南羚牛机械设备有限公司	注册 地址	郑州市中原区须水街道西四环 路 188 号 A4001-A4005
电 话	15020850591	传 真	0371-65319033
联 系 人	赵强	邮 政 编 码	450001
生 产 厂	河南羚牛机械设备有限公司	注册 地址	郑州市中原区须水街道西四环 路 188 号 A4001-A4005
电 话	15020850591	传 真	0371-65319033
联 系 人	赵强	邮 政 编 码	450001
鉴定依据	DG/T 106-2021《撒肥机》		
鉴定结论	该机型符合 DG/T 106-2021《撒肥机》的要求，推广鉴定结论为通过。  (鉴定机构公章) 签发日期: 2023年5月14日 鉴定站		
备 注	/		

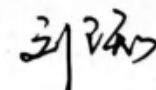
批准人:



审核人:



项目负责人:



2023年5月13日

2023年5月13日

1. 鉴定综述

根据《国家支持的农业机械推广鉴定实施细则》规定，按照工作安排，我站于2022年12月1日至2023年5月13日，依据农业农村部推广鉴定大纲 DG/T 106-2021《撒肥机》（以下简称“大纲”），对2FYP-15.2型液态肥撒肥机进行了推广鉴定。

本次鉴定按照大纲规定由生产企业提供样机，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

2FYP-15.2型液态肥撒肥机样机编号为LN23011655，生产日期：2023年1月16日。该机的喷洒装置采用真空泵工作，主要由牵引架总成、罐体、真空泵、吸肥管、喷洒装置、制动系统和轮胎等部分组成，罐体容积为15.2m³，配套动力为≥88.2kW轮式拖拉机，工作方式为喷洒，适用于液态肥撒施作业。产品特征见下图：



2FYP-15.2 型液态肥撒肥机

3. 一致性检查

经核对，河南羚牛机械设备有限公司提供的2FYP-15.2型液态肥撒肥机产品规格表的设计值与其提供的产品执行标准、产品使用说明书等技术文件描述的技术规格值一致；对照产品规格表的设计值对产品样机相应项目进行了一致性检查，产品样机一致性检查结果符合大纲要求。检验结果详见GT202245049J检验报告。

国家支持的农业机械推广鉴定报告

GT202245049

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	/	2FYP-15.2 型液态肥撒肥机
2	结构型式	/	罐式
3	作业方式	/	喷洒
4	罐体尺寸（长×直径或截面尺寸）	mm	4100× ϕ 2200
5	罐体容积	m ³	15.2
6	配套动力值（范围）	kW	≥88.2
7	施肥行数	行	/
8	施肥幅宽	m	/
9	喷洒幅宽	m	≥6
10	承重车桥数量	个	2
11	轮胎规格	/	7.50R16LT
12	轮胎数量	个	8
13	履带轨距	mm	/
14	履带宽度	mm	/
15	履带节数	个	/
16	履带节距	mm	/
备注	设计值栏中填“/”的项目，对该样机不适用。		

4. 安全性评价

按照大纲规定，对产品样机进行安全防护、安全信息 2 个项目的安全性检查，经检查所有项目达到大纲要求。安全性检验结果详见 GT202245049J 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

适用性采用作业性能试验与用户适用性意见相结合的方法进行评价。按照大纲规定,在玉林市兴业县大平山工业园对样机进行了纯工作小时生产率、施肥量、喷洒宽度等3个项目性能试验,试验结果均达到大纲要求。对河南羚牛机械设备有限公司提供的分布在河北等区域的5个用户以电话方式进行了用户调查,重点考核产品在作业效率、动力消耗、排肥均匀性、排肥顺畅程度等方面的适用性,根据用户调查的结果统计,适用性评价为“好”和“中”的所占比例为100%,符合大纲要求。适用性检验结果详见GT202245049J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

可靠性评价采用生产查定与可靠性用户调查相结合的方法进行。按照大纲规定,对1台样机进行累计作业时间为18h的生产查定,试验结果如下:在生产查定过程中,样机未发生因质量原因引起的严重故障和致命故障,生产查定有效度为100%。在适用性用户调查的同时开展可靠性用户调查,通过对5个用户进行电话调查的结果统计,可靠性用户调查且未发生严重、致命故障。生产查定和可靠性用户调查结果均达到大纲要求。可靠性检验结果详见GT202245049J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。

报告编写人:黎波

报告校核人:莫彧

2023年5月13日

2022年5月13日
