

No: T202437370182

推广鉴定报告

产品型号名称 8PJP75-450A 型绞盘式喷灌机

生 产 者 山东冉沪环保科技有限公司

生 产 厂 山东冉沪环保科技有限公司

鉴 定 类 别 农业机械推广鉴定

山东省农业机械技术推广站
(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. 报告的应用仅限于山东省农业机械推广鉴定。

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

山东省农业机械推广鉴定报告

No: T202437370182

第 1 页 共 4 页

产品名称	绞盘式喷灌机	型 号	8PJP75-450A
涵盖机型 (或同单元机型)	/		
生 产 者	山东冉沪环保科技有限公司	注册地址	山东省德州市宁津县工业园
电 话	15621297108	传 真	/
联 系 人	周玉祥	邮政编码	253400
生 产 厂	山东冉沪环保科技有限公司	注册地址	山东省德州市宁津县工业园
电 话	15621297108	联 系 人	周玉祥
实际生产 地 址	山东省德州市宁津县工业园		
鉴定依据	DG/T 139-2019《绞盘式喷灌机》		
鉴定结论	该机型一致性检查、安全性评价、适用性评价和可靠性评价符合DG/T 139-2019《绞盘式喷灌机》的要求，推广鉴定结论为通过。 (鉴定机构公章) 签发日期: 2024 年 6 月 18 日		
备 注	鉴定样机编号: RH450A24070 (检验), 生产日期: 2024 年 5 月 10 日 RH450A24071 (备用), 生产日期: 2024 年 5 月 10 日		

批 准 人: 邱韶峰

审 核 人: 宋新行

项目负责人: 董洋河

2024 年 6 月 17 日

2024 年 6 月 16 日

1. 鉴定综述

根据《山东省农业机械试验鉴定实施细则》规定，按照工作安排，我站于 2024 年 4 月 12 日起，依据农业农村部推广鉴定大纲 DG/T 139-2019《绞盘式喷灌机》（以下简称“大纲”），对 8PJP75-450A 型绞盘式喷灌机进行了推广鉴定。

本次鉴定按照大纲规定在山东冉沪环保科技有限公司（生产者注册地址与实际生产地址一致，均为：山东省德州市宁津县工业园）成品区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. 一致性检查

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。一致性检查结果符合大纲要求，一致性检查结果详见 T202437370182 检验报告。产品特征见下图：



8PJP75-450A 型绞盘式喷灌机

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	/	8PJP75-450A 型绞盘式喷灌机
2	外形尺寸(长×宽×高)	mm	5500×2100×3000
3	绞盘回卷驱动方式	/	水涡轮
4	绞盘回卷变速方式	/	变速箱
5	绞盘水平转向角度	(°)	20~320
6	绞盘卷绕层数	/	6
7	卷管材质	/	PE
8	卷管外径	mm	75
9	卷管壁厚	mm	6.3
10	卷管长度	mm	450000
11	喷头车型式	/	龙门架式
12	喷头车驱动方式	/	牵引式
13	喷头车轮距	mm	1500~2600
14	喷头车通过间隙	mm	700
15	喷射装置型式	/	金属摇臂式喷枪
16	喷射装置数量	/	1
17	喷射装置型号	/	DLS50
18	配套水泵额定流量	m ³ /h	15~40
19	配套水泵扬程	m	45~100
20	配套水泵额定功率	kW	5.5~15
21	运输间隙	mm	300

3. 安全性评价

按照大纲规定,对产品样机安全性能、安全防护、安全信息、安全装备等安全要求方面进行了检查和试验,各项检查和试验结果符合大纲要求。安全性检验结果详见 T202437370182 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。

4. 适用性评价

适用性评价方法采用选点试验与用户调查相结合的方法进行。按照大纲规定,在山东省德州市宁津县津城街道津东社区对产品样机进行了水量分布均匀系数、通过性能等作业性能试验,各项试验结果均达到大纲要求。对企业提供的分布在山东省、河南省、辽宁省等 3 个地区的 5 个用户采用电话调查方式,进行了喷洒均匀性、水源及水质、作物种类、种植方式、土壤质地等适用性调查,适用性用户意见中,调查结果为“好”和“中”的占比为 100% (大纲要求 $\geq 80\%$),各项调查结果均达到大纲要求。适用性检验结果详见 T202437370182 检验报告。

综合以上内容,该产品样机适用性评价结论符合大纲要求。

5. 可靠性评价

可靠性评价采用生产查定和用户调查相结合的方法进行。按照大纲规定,2024 年 5 月 15 日至 5 月 17 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津城街道津东社区,试验内容为喷灌作业。试验结果表明有效度为 100% (大纲要求 $\geq 98\%$)。可靠性用户调查采用电话调查方式,共调查了山东省、河南省、辽宁省等 3 个地区的 5 个用户,可靠性用户满意度为 100 分 (大纲要求 ≥ 80 分)。生产查定期间和可靠性用户调查中,均未发生严重故障或致命故障,各项试验 (调查) 结果均达到大纲要求。可靠性检验结果详见 T202437370182 检验报告。

综合以上内容,描述该产品样机可靠性评价结论是否符合大纲要求。

报告编写人:

赵河

2024 年 6 月 16 日

报告校核人:

宋马行

2024 年 6 月 17 日