

正本

No: XJ2021ZJ02008

# 专项鉴定报告

产品型号名称 8SFZGY-10 型智能水肥一体机

生 产 者 乌苏市鹏程植保机械有限责任公司

生 产 厂 乌苏市鹏程植保机械有限责任公司

鉴 定 类 别 专项鉴定

新疆维吾尔自治区农牧业机械产品质量监督管理站



## 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.报告的应用仅限于新疆维吾尔自治区农业机械专项鉴定。
- 7.一般情况，鉴定仅对样机负责。

地 址：乌鲁木齐市新医路 171 号

邮政编码：830054

电 话：0991—4315454

传 真：0991—4353578

电子信箱：xjnjjdz@126.com

网 址：www.xjnj.gov.cn

# 新疆维吾尔自治区农业机械专项鉴定报告

№: XJ2021ZJ02008

第 1 页 共 4 页

|       |                                                                                                                                                              |      |                           |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|
| 产品名称  | 智能水肥一体机                                                                                                                                                      | 型 号  | 8SFZGY-10                 |
| 涵盖型号  | /                                                                                                                                                            |      |                           |
| 制 造 商 | 乌苏市鹏程植保机械有限责任公司                                                                                                                                              | 注册地址 | 新疆塔城地区乌苏市化工园区<br>兴盛南路 5 号 |
| 电 话   | 18809920601                                                                                                                                                  | 传 真  | /                         |
| 联 系 人 | 李海舰                                                                                                                                                          | 邮政编码 | 833000                    |
| 生 产 厂 | 乌苏市鹏程植保机械有限责任公司                                                                                                                                              | 注册地址 | 新疆塔城地区乌苏市化工园区<br>兴盛南路 5 号 |
| 电 话   | 18809920601                                                                                                                                                  | 传 真  | /                         |
| 联 系 人 | 李海舰                                                                                                                                                          | 邮政编码 | 833000                    |
| 鉴定依据  | DG65/Z 004-2020 《精准控制水肥一体化设备》                                                                                                                                |      |                           |
| 鉴定结论  | <p>该机型符合 DG65/Z 004-2020 《精准控制水肥一体化设备》的要求，专项鉴定结论为通过。</p> <p style="text-align: right;">(鉴定机构公章)</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2021 年 09 月 14 日</p> |      |                           |
| 备注    | 农业机械专项鉴定任务项目号: XJ2021ZJ02008                                                                                                                                 |      |                           |

批 准 人: 吴新声

审 核 人: 王明

项目负责人: 苏玲

2021 年 9 月 13 日

2021 年 9 月 13 日

## 1. 鉴定综述

根据《新疆维吾尔自治区农业机械试验鉴定实施细则》的规定，按照工作安排，我站于 2021 年 7 月 30 日至 9 月 13 日依据农业机械专项鉴定大纲 DG65/Z 004-2020《精准控制水肥一体化设备》（以下简称“大纲”），对乌苏市鹏程植保机械有限责任公司生产的 8SFZGY-10 型智能水肥一体机进行了专项鉴定。

本次鉴定按照大纲规定在使用现场获得产品样机，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，开展了创新性评价、安全性检查和适用地区性能试验。

## 2. 产品样机情况

本次鉴定的产品样机型号为 8SFZGY-10 型智能水肥一体机，样机编号为 SF-088，生产日期为 2021 年 6 月。该型号产品主要由搅拌器、液体肥储罐、增压传输机构和控制系统等组成，通过人机交互界面，可设置施肥参数，利用智能技术，实现增压定时定量施肥的自动化控制设备。

产品特征见下图：



8SFZGY-10 型智能水肥一体机

## 3. 一致性检查

乌苏市鹏程植保机械有限责任公司填报的产品规格表中的设计值与其产品使用说明

## 新疆维吾尔自治区农业机械专项鉴定报告

№: XJ2021ZJ02008

第 3 页 共 4 页

书中描述的技术规格值一致；对照产品规格表中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。检验结果详见 XJ2021ZJ02008J 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            | /                 | 8SFZGY-10     |
| 2  | 工作状态外形尺寸（长×宽×高） | mm                | 800×1200×1350 |
| 3  | 结构型式            | /                 | 固定            |
| 4  | 储肥罐容积           | m <sup>3</sup>    | 5             |
| 5  | 储肥罐数量           | 个                 | 2             |
| 6  | 施肥装置控制方式        | /                 | 手动控制          |
| 7  | 施肥装置流量          | m <sup>3</sup> /h | 0~1.2         |
| 8  | 施肥装置压力          | kPa               | 200~350       |
| 9  | 控制系统控制方式        | /                 | 智能控制          |

### 4. 创新性评价

按照大纲规定采用专家评审的方式进行。专家组根据乌苏市鹏程植保机械有限责任公司提供的相关资料，经检查和评价，创新性项目均达到大纲要求。创新性评价结果详见 XJ2021ZJ02008J 检验报告。

综合以上内容，该产品样机创新性评价结果符合大纲要求。

### 5. 安全性检查

按照大纲规定，对产品样机的安全防护和安全信息等安全要求方面进行了检查。经检查，安全性检查项目均达到大纲要求。安全性检查结果详见 XJ2021ZJ02008J 检验报告。

综合以上内容，该产品样机安全性检查结果符合大纲要求。

### 6. 适用地区性能试验

## 新疆维吾尔自治区农业机械专项鉴定报告

№: XJ2021ZJ02008

第 4 页 共 4 页

按照大纲规定,对产品样机进行了整机密封性能试验、流量控制精度试验、施肥量均匀性试验,经试验,作业性能试验结果均达到大纲要求,性能试验结果详见 XJ2021ZJ02008J 检验报告。

综合以上内容,该产品样机性能试验符合大纲要求。

报告编写人: 苏松

报告校核人: 曾金寿

2021年9月13日

2021年9月13日

---