

7#-1

No: B2016TJ42003

# 推广鉴定报告

正本



产品名称 2ZG825C 型水稻高速插秧机

申请单位 中机南方机械股份有限公司

生产企业 中机南方机械股份有限公司

鉴定级别 部 级



湖北省农业机械鉴定站

## 注 意 事 项

- 1.报告无鉴定机构公章无效。
- 2.未经鉴定机构的书面批准，不得复制报告（完整复制除外）；完整复制报告未重新加盖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.报告有涂改现象无效。
- 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.报告不得用于商业性广告。

地 址：武汉市武昌南湖李家墩二村 54 号

邮政编码：430064

电 话：027-88034615、027-88028031

传 真：027-88034615、027-88028031

电子信箱：[hbnjtj@163.com](mailto:hbnjtj@163.com)

# 农业机械部级推广鉴定报告

№ B2016TJ42003

第 1 页 共 4 页

|       |                                                                                                                                                       |      |                    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| 产品名称  | 水稻高速插秧机                                                                                                                                               | 型 号  | 2ZG825C            |
|       |                                                                                                                                                       | 注册商标 | 碧浪                 |
| 涵盖型号  | /                                                                                                                                                     |      |                    |
| 申请单位  | 中机南方机械股份有限公司                                                                                                                                          | 地 址  | 湖州市经济技术开发区新竹路 88 号 |
| 电 话   | 0572-2110548 18657239368                                                                                                                              | 传 真  | 0572-2106320       |
| 联 系 人 | 冯小川                                                                                                                                                   | 邮政编码 | 313000             |
| 生产单位  | 中机南方机械股份有限公司                                                                                                                                          | 生产地址 | 湖州市经济技术开发区新竹路 88 号 |
| 电 话   | 0572-2110548 18657239368                                                                                                                              | 传 真  | 0572-2106320       |
| 联 系 人 | 冯小川                                                                                                                                                   | 邮政编码 | 313000             |
| 鉴定依据  | DG/T 008-2009 《水稻插秧机》                                                                                                                                 |      |                    |
| 鉴定结论  | <p>该机型符合 DG/T 008-2009 《水稻插秧机》的要求，推广鉴定结论为通过。</p> <p style="text-align: center;">(鉴定机构公章)</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2016 年 10 月 30 日</p> |      |                    |
| 备 注   | /                                                                                                                                                     |      |                    |

批 准:

审 核:

项目负责人:

*(Signature)*

2016 年 10 月 30 日

2016 年 10 月 30 日

## 1 鉴定综述

依据《农业机械部级推广鉴定实施办法》的要求和《农业部办公厅关于做好当前农业机械推广鉴定有关工作的通知》（农办机[2016] 6 号文），按照农业部农业机械试验鉴定总站的工作安排，我站于 2016 年 06 月 12 日至 2016 年 06 月 19 日，依据农业部推广鉴定大纲 DG/T 008-2009《水稻插秧机》，对 2ZG825C 型水稻高速插秧机进行了部级推广鉴定。本次鉴定是初次鉴定。

该机型到审查前销售量 94 台。

## 2 鉴定内容和结果

### 2.1 技术要求与性能试验

2ZG825C 型水稻高速插秧机为四轮驱动的 8 行乘坐式高速水稻插秧机，由发动机、驱动底盘、插秧部等组成。该机配套水冷 4 冲程 3 缸柴油机，采用四轮驱动结构，利用旋转式插秧机构进行插秧作业，通过株距调节手柄实现插秧株距的调整，其插秧深度和取秧量采用调节手柄进行调整。产品特征见下图：



按大纲规定，我站组织对该机型产品进行了抽样、性能试验，其中田间性能试验在浙江省湖州市秒西镇渡善村进行。

性能试验结果表明，产品性能检测指标达到大纲要求。综合评价，技术要求与性能试验检测结果符合大纲的要求。检验结论为合格。

技术要求与性能试验结果详见 B2016TJ42003J（报告编号）检验报告。

## 2.2 安全性评价

安全性检查依据大纲进行，检查内容为安全防护和警示标志、工作台、划行器等项目进行检查。其中，危险部位都设有安全防护装置或贴有安全标志，且具有运输状态下锁定运动部位的装置；工作台的面积、尺寸符合 GB 10395.9 相关要求；划行器在道路运输中未超出机器的规定轮廓，并具有能锁定在运输状态防止意外脱开的机构；机具还装有前照大灯，能够满足安全生产要求。上述安全性检查项目均符合大纲要求，未发现该产品存在影响安全生产的隐患。

安全使用信息内容齐全，均在使用说明书中复现，符合大纲要求。

综合以上内容，该产品的安全性评价结果为合格。安全性检查结果见 B2016TJ42003J（报告编号）检验报告。

## 2.3 可靠性评价

按大纲要求，可靠性评价采用可靠性试验方式进行，按 GB/T 6243—2003《水稻插秧机试验方法》规定，2016年05月24日至2016年06月11日由浙江省机电产品质量检测所，抽取两台样机，对样机进行了每米幅宽不少于20hm<sup>2</sup>插秧量的可靠性试验，可靠性试验报告编号为5R160163。

可靠性试验结果为：两台样机的有效度分别为99.1 %、98.7%，符合 GB/T 20864—2007《水稻插秧机 技术条件》中可靠性应不小于90 % 的要求，评价结果为合格。

## 2.4 适用性评价

按大纲要求，采用调查方式进行评价，随机抽取了分布在浙江、江苏等地区的 15 个用户进行了问卷式适应性调查。调查内容有：作业质量、作业效率、作业安全性、作业稳定性等。综合性能试验、用户调查及产品使用说明书审查等内容，该机型产品适用性符合使用说明书陈述，在作业效率、作业安全性、稳定性等方面能满足所调查区域的地形、地貌、气温、湿度、土壤等条件的使用要求。

## 2.5. 使用说明书审查

按照 TZ 2-2006《使用说明书审查》要求，对企业的现行有效版本使用说明书进行了审查。经审查，使用说明书中的使用文字、主要技术规格及配套要求、安全注意事项及警示、操作说明、维护保养、调整方法及数据、常见故障及排除方法、适用范围、

## 农业机械部级推广鉴定报告

No B2016TJ42003

第 4 页 共 4 页

执行标准、整机型号、出厂编号、结构示意图及线路图、易损件清单、附件清单、计量单位、印刷质量、联系方式等项目均符合通则要求。使用说明书审查结论为合格。

报告编写人: 

2016年10月30日

报告校核人: 

2016年10月30日

---