

# 农机推广鉴定获证产品有关检测信息

## 1. 产品照片及产品信息



2ZG-6FD 型乘坐式高速插秧机

生产者名称：江苏永涛实业有限公司

地 址：靖江市东兴镇振兴西路98号

邮政编码：214500

电 话：0523-84689493

传 真：0523-84682555

联 系 人：田铭义

## 2. 主要技术规格

序号	项 目	单 位	设计值
1	型号名称	/	2ZG-6FD 型高速乘坐式插秧机
2	结构型式	/	高速乘坐式
3	配套发动机生产企业	/	洋马株式会社
4	配套发动机型号规格	/	3TNM72-AFF
5	发动机额定功率（或标定功率）	kW	18.5
6	发动机额定转速（或标定转速）	r/min	3600
7	整机外形尺寸（长×宽×高）	mm	3090×2220×2600
8	作业速度	m/s	0~1.65
9	作业小时生产率	hm <sup>2</sup> /h	0.2~0.42
10	单位作业量燃油消耗量	kg/hm <sup>2</sup>	3.0~7.0
11	工作行数	行	6
12	行距	mm	300
13	穴距调节机构型式	/	手柄调节
14	穴距调节档位数量	/	7
15	穴距	mm	100、120、140、160、180、210、240
16	插秧深度	mm	10~55（7级）
17	移距	mm	20.0、17.5、15.5、14.0、10.8 （五选四）
18	取秧深度	mm	8~18
19	插秧频率（单行）	穴/分	0~990
20	变速方式	/	液压式变速（HST）
21	行走轮结构型式（前、后）	/	橡胶轮胎
22	行走轮直径（前、后）	mm	前轮φ 650；后轮φ 950
23	平衡机构型式	/	机械式
24	插植臂型式	/	旋转式
25	施肥装置动力传输方式	/	/
26	排肥器型式	/	/
27	施肥位距	mm	/
28	肥箱容量	L	/
备 注	产品无施肥装置，“施肥装置动力传输方式”、“排肥器型式”、“施肥位距”和“肥箱容量”四个项目不适用。		

### 3. 安全性评价结果

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
1	安全防护	/	外露的传动件、旋转部件应有防护罩。	+
			具有在运输状态下锁定运动部件的装置。	+
			排气口的位置和方向应避开驾驶员和必须站在机器上的其他操作者。	+
			工作台应平坦、表面应防滑。工作台（人能够稳定站立进行加秧操作的平台）面积应不小于0.36m <sup>2</sup> ，且最小宽度不小于450mm。	+
			在道路运输时，划行器应能牢固锁定。	+
			操作者关键操纵装置附近应粘贴适合操作者操作的文种的操作符号；所有操纵装置周围应有最小25mm的间隙；踏板应具有防滑面且便于清理。	+
			蓄电池的非接地端应进行防护，以防止其意外接触或与地面短路。	+
2	安全信息	/	在产品秧箱、秧针、加油口、排气管消声器出口、工作台、肥料箱等危险部位，应在附近明显位置上设置安全警示标志。	+
			使用说明书中应有安全注意事项，产品上设置的安全警示标志应符合GB 10396的规定，并在使用说明书中复现。	+
3	安全性能	/	停车制动：乘坐式插秧机处于道路行驶状态，驶上20%的干硬坡道，将变速器置于空挡，发动机熄火，保持5min，应能可靠驻车。试验应在沿上、下坡两个方向进行。	+
			操作者耳位噪声：≤89 dB（A）。	+
			*施肥装置（适用时）：应能可靠切断动力传动；作业时肥料箱盖应有可靠的锁定装置；应安装堵塞、漏施报警装置。	/
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 (2) *产品无施肥装置，“施肥装置”项目不适用。			

#### 4. 适用性评价结果

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
1	伤秧率	/	$\leq 4\%$	+
2	漂秧率	/	$\leq 3\%$	+
3	漏插率	/	$\leq 5\%$	+
4	相对均匀度合格率	/	$\geq 85\%$	+
5	插秧深度合格率	/	$\geq 90\%$	+
6	各行排肥量一致性 变异系数 (适用时)	/	/	/
7	适用度 E	/	$\geq 4$	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 产品无施肥装置，“各行排肥量一致性变异系数”项目不适用。			

#### 5. 可靠性评价结果

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
1	有效度 $K_{18h}$	/	$\geq 98\%$	+
2	用户满意度 S	/	$\geq 80$ 分	+
3	故障情况	/	在生产查定和用户调查中未发生严重故障、致命故障。	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			

---