

农机推广鉴定证书换证有关信息

1. 产品照片及产品信息



2ZS-4W 型手扶式插秧机

企业名称：江苏常发农业装备股份有限公司

地 址：常州市武进区武进东大道555号

邮政编码：213100

电 话：0519-80580503

传 真：0519-80580503

联 系 人：王杰

3. 主要技术规格

序 号	项 目	单 位	设 计 值
1	型号名称	/	2ZS-4W 型手扶式插秧机
2	结构型式	/	手扶式
3	配套发动机生产企业	/	雅马哈动力机械（江苏）有限公司
4	配套发动机型号规格	/	MZ175B-42C
5	发动机额定功率（或标定功率）	kW	2.6
6	发动机额定转速（或标定转速）	r/min	3000
7	整机外形尺寸（长×宽×高）	mm	2140×1744×985
8	作业速度	m/s	0.34~0.81
9	作业小时生产率	hm ² /h	0.1~0.23
10	单位作业量燃油消耗量	kg/hm ²	2.3~3.2
11	工作行数	行	4
12	行距	mm	330
13	穴距调节机构型式	/	手柄调节+更换齿轮
14	穴距调节档位数量	/	6
15	穴距	mm	140/160/180/210/240/280
16	插秧深度	mm	10~35（5级）
17	移距	mm	20、17.5（选配）、15.5（选配）
18	取秧深度	mm	8~20（9档）

4. 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 ² ，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）*产品为手扶式无工作平台、无蓄电池、无施肥装置，“蓄电池”、“工作台”和“施肥装置”项目不适用。			

5. 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	/	≥ 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。			

6. 可靠性检验

表 4 样品可靠性检验结果

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	/	≥ 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“-”。			