

农机推广鉴定获证产品有关检测信息

1.产品照片及企业信息



2ZS-4A 型手扶式水稻插秧机

企业名称：山东元鸣机械有限公司

地 址：寿光市洛兴街 999 号

邮政编码：262700

电 话：0536-8820033

传 真：0536-8820033

联 系 人：任世英

2. 主要技术规格

检测项目		单位	设计值	
规格型号		/	2ZS-4A	
结构形式		/	手扶式	
配套发动机	生产企业	/	泰州雅马哈动力有限公司/盐城思隆机电有限公司/山东华盛中天机械集团股份有限公司	
	牌号型号	/	MZ175-B-1/SL175CY/168FA	
	结构形式	/	风冷、四冲程、OHV 汽油发动机/单缸、风冷、四冲程发动机/单缸、风冷、水平轴、四冲程发动机	
	标定功率/转速	kW/r/min	3.3/3600 / 3.3/3600 / 3.5/3600	
	燃油种类	/	汽油/汽油/汽油	
外形尺寸(长×宽×高)		mm	2140×1630×910	
结构质量		kg	165	
工作行数		行	4	
行距		mm	300	
穴距		mm	120/140/160/180/210	
插秧深度		mm	15~37	
作业速度		km/h	1.2~2.7	
作业小时生产率		hm ² /h	0.09~0.21	
单位作业量燃油消耗量		kg/hm ²	2.0~4.7	
行走轮	前轮	结构型式	/	橡胶轮
		直径	mm	660
	后轮	结构型式	/	/
		直径	mm	/
插植机构型式		/	曲柄摇杆式	

3. 检验结果

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果(1)	
类	项					
A	1	安全检查	运动部件防护	/	符合 DG/T 008-2009 大纲 5.2.1 要求	+
			安全警示标志	/	符合 DG/T 008-2009 大纲 5.2.2 要求	
			工作台	/	符合 DG/T 008-2009 大纲 5.2.3 要求	
			划行器	/	符合 DG/T 008-2009 大纲 5.2.4 要求	
	2	伤秧率	%	≤ 4 1	+	
	3	漏插率	%	≤ 5	+	
	4	相对均匀度合格率	%	≥ 85	+	
	5	噪声	静态环境噪声	dB (A)	≤ 85	+
			驾驶员耳位噪声		≤ 95	
B	1	漂秧率	%	≤ 3	+	
	2	翻倒率	%	≤ 3	+	
	3	插秧深度合格率	%	≥ 90	+	
	4	单位作业量燃油消耗量	kg/hm ²	< 3.8	+	
	5	作业小时生产率	hm ² /h	> 0.17	+	
C	1	运动件转动灵活性	/	符合 DG/T 008-2009 大纲 5.1.3.1 条 a 要求。	+	
	2	密封性	/	符合 DG/T 008-2009 大纲 5.1.3.1 条 b 要求。	+	
	3	插秧机安全离合器和插植离合器	/	符合 DG/T 008-2009 大纲 5.1.3.1 条 c 要求。	+	

3 检验结果（续）

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果(1)	
类	项					
C	4	秧爪、插植臂和送秧机构装配	/	符合 DG/T 008-2009 大纲 5.1.3.1 条 d 要求。	+	
	5	非运动件装配质量	%	符合 DG/T 008-2009 大纲 5.1.3.1 条 e 要求。	+	
	6	铸件、焊接件质量	/	符合 DG/T 008-2009 大纲 5.1.3.1 条 f 要求。	+	
	7	外观质量	漆膜外观质量	μm	≥ 35	+
			漆膜附着力	/	三点不低于 II 级	
			不涂漆件	/	不涂漆的零部件及标准件表面，应做防锈处理。各种操作手柄应镀铬、镀锌或采用塑料件。	
	8	标牌检查	/	每台插秧机应在显著位置固定产品标牌，标牌应符合 GB 13306 的规定。	+	
	9	操作方便性	/	调整、更换零部件应方便。操纵装置应正确到位。各调整量指示值与机具实际调整值应符合。保养点设置应合理、便于操作。各种辅助件加装应容易实现。	+	
	备注		检验结果(1)符合标准要求标“+”，不符合者标“-”。			