

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



7YS-1800 多功能水田运苗机

生产企业：虎林市振达农业机械制造有限公司

地 址：虎林市虎林镇桦树村四队

邮政编码：158400

电 话：13846060807

传 真：/

联 系 人：李兴月

2. 主要技术规格

序号	项 目		单位	设计值
1	整 机	型号名称	/	7YS-1800 多功能水田运苗机
		外形尺寸(长×宽×高)	mm	5760×1920×2060
		轴距	mm	3300
		轮距	mm	1800
		最小离地间隙	mm	550
		额定装载质量	kg	1800
		发动机与离合器联接方式	/	传动轴
		档位数(前进/后退)	/	10 (6 前进/4 后退)
		理论速度	m/s	0.8~4.2
		驱动方式	/	机械式
		启动方式	/	电启动
2	配套发 动机	标定功率	kW	33.09
		标定转速	r/min	2300
3	传动系	变速箱型式	/	机械式
		离合器型式	/	常合式
4	转向系	转向系型式	/	折腰转向
		转向器型式	/	全液压
5	制动系	行车制动系型式	/	机械式
		制动器型式	/	蹄式
6	苗 厢	数量	个	1
		苗厢尺寸(长×宽×高)	mm	2940×1510×380
7	行走轮	型式	/	凸耳式橡胶轮
		直径	mm	1600

3. 检验结果

表 1 样品安全性检验结果

序号	项目	单位	合格指标	检验结果 (1)	
1	安全防护	/	外露传动件和旋转件应有安全防护装置。防护装置应固定牢固，耐压、无尖角和锐棱。	+	
			操作者踏板、脚踏板表面应防滑且便于清理，必要时应有突缘或挡边。	+	
			有危险的发热部件应设置隔热防护装置，排气管消音器出口的位置和方向应避开驾驶员和机器上的其他操作者。	+	
			操作者所有操纵装置周围应有最小 25mm 的间隙。	+	
			剪切和挤压部位	操作者坐在座位上，手或脚触及范围内不应有剪切或挤压部位。	+
				钣金件不能有锐角。	
			操作者工作位置平台离地垂直高度大于 550mm，应设置进入操作者工作位置的梯子	梯子踏板应使用防滑板焊接；	+
				梯子斜度应保证从梯子上下来时向下可以看到下一级梯子踏板外缘；	+
				脚踏板宽度 $\geq 300\text{mm}$ ；	+
				脚踏板深度：梯子后面有封闭板的 $\geq 150\text{mm}$ ，无封闭板的 $\geq 200\text{mm}$ 。	+
			进入操作者工作位置的梯子两侧应设置扶手或扶栏，结构上应使操作者与机器始终保持三点接触支撑状态。	扶手/扶栏的后侧的放手间隙 $\geq 50\text{mm}$ ；	+
				扶手/扶栏的最小横截面尺寸 25mm ~ 35mm。	
			机器的左、右应各设一面后视镜以及一个行车喇叭。	+	
			照明信号装置应工作可靠，水稻运苗机应至少有两个前照灯。	+	
手摇起动时应使用防反转装置。	/				

表 1 样品安全性检验结果(续)

序号	项目	单位	合格指标		检验结果 (1)
2	安全信息	/	至少在下列危险部位应粘贴安全警示标志。安全警示标志应符合 GB 10396 要求	正常操作时必须外露的传动件、旋转件，防护装置的开口处和维修保养时有危险的部位应有安全警示标志；	+
				蒸发式柴油机加水口附近应有防烫的安全警示标志；	+
				加油口油箱盖附近应有防火的安全警示标志。	+
				排气管消音器出口附近应有防烫的安全警示标志；	+
				驾驶室或驾驶台驾驶员可视位置，应有仅限驾驶人员乘坐的安全警示标志。	+
				机器、苗箱应有禁止人员乘坐的安全警示标志。	+
			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在使用说明书中复现。	+	
			水田运苗机应装置能永久保持的产品标牌，标牌标明的内容至少应包括： ——水田运苗机名称型号； ——发动机标定功率； ——出厂编号及制造年月； ——制造厂名称及地址； ——产品执行标准编号。	+	
3	安全性能	/	驻车制动	上坡、下坡，机器可靠地停在 20%的干硬坡道上	+
		dB(A)	耳位噪声	≤95	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 检验结果栏中填“/”的项目，对该样机不适用。				

3. 检验结果（续）

表 2 样品适用性检验结

序号	项 目	单位	要 求	检验结果 (1)
1	装载能力	kg	≥ 1800	+
2	过埂性能	/	机器满载稳定从平坦路面过埂进入一块水田，再 过埂进入相连的另一块水田	+
3	防陷性能	/	机器满载，在以下两种情况下正常行驶。1) 在水 田纵横两个方向上，分别等间距行驶 3 个行程；2) 以距田埂 1.2 米的距离，在水田内环绕行驶一周。	+
4	最小转向圆半径	m	≤ 5.5	+
5	适用度	/	≥ 4	+
备注	检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			

表 3 样品可靠性检验结果

序号	项 目	单位	合格指标	检验结果 (1)
1	有效度	%	≥ 98	+
2	用户满意度	/	≥ 80	+
3	故障情况	/	在生产查定和用户调查中均未 发生严重故障、致命故障	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			