

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



3TGQ-5 田园管理机

企业名称：重庆华世丹机械制造有限公司

注册地址：重庆市九龙坡区西彭工业园区

邮政编码：401326

电 话：023-65824817

传 真：023-65824817

联 系 人：黄筱涵

2. 一致性检查

序号	项目		单位	设计值	限制范围	检查结果
1	主机	型号名称	/	3TGQ-5 田园管理机	一致	+
		工作状态外形尺寸 （长×宽×高）	mm	1820×705×1010	允许 偏差为 3%	+
		扶把水平调整范围	（°）	180	允许 偏差为 3%	+
		扶把上下调整范围		45	允许 偏差为 3%	+
		发动机输出传动方式	/	直联	一致	+
		主离合器型式	/	摩擦片式	一致	+
		主离合器状态	/	常开式	一致	+
2	配套动力	标定功率	kW	5.1	一致	+
		标定转速	r/min	3600	一致	+
3	配套开沟器	开沟器型式	/	刀片式	一致	+
		传动方式	/	直齿传动	一致	+
		连接方式	/	直联式	一致	+
4	配套培土器	培土器型式	/	刀片式	一致	+
		传动方式	/	直齿传动	一致	+
		连接方式	/	直联式	一致	+
5	配套起垄器	起垄器型式	/	合土式	一致	+
		起垄数量	/	1	一致	+
		传动方式	/	直齿传动	一致	+
		连接方式	/	直联式	一致	+
备注		“+”表示检查结果符合大纲要求。				

3. 安全性检验

序号	项目	单位	合格指标	检验结果
1	安全防护	/	外露传动齿轮、链条、链轮、皮带、皮带轮、摩擦传动装置等动力传动部件，应有安全防护装置。	+
		/	发动机排气部件应有防护，排气方向应避开所有操纵位置上的操作者。	+
		mm	旋转工作部件应有防护，工作幅宽 $<800\text{mm}$ 时，防护装置的宽度应不小于工作幅宽，覆盖整个旋转工作部件；工作幅宽 $\geq 800\text{mm}$ 时，防护装置的宽度应不少于 800mm 。	+ ^a
		/	旋转工作部件后部防护应至少覆盖旋转工作部件后部与垂直方向夹角为 60° 的区域。	+
		/	防护装置应固定牢固，无尖角和锐棱。	+
2	安全信息	/	在旋转工作部件、带轮、传动带、排气管等危险部位附近的明显位置上应设置安全标志，安全标志应符合 DG/T 072-2016 中 6.2.2.1 的规定。	+
		/	产品使用说明书中应有安全注意事项说明，产品上设置的安全标志应在使用说明书中复现。	+
3	安全装备	/	对常闭式离合器，在扶手上应有操作者离开手柄后使旋转工作部件自动停止运转的装置。	不涉及 ^b
		/	田园管理机应设置挡位卡槽。	+
		/	带旋转工作部件的田园管理机应设置保证发动机只有在工作部件分离时才能起动的装置；如果处于分离状态的发动机和工作部件起动结合时，操作者不处于危险区域，则不需要该类装置。	+
		/	应有防止意外起动发动机的装置（采用人力起动方式的除外）。	不涉及 ^c
		/	在发动机不停止的状态下，所有工作部件的运动、动作均应在握持运行控制装置松开时立即停止。	+
		/	挡位设置应合理，进退挡不能并排设置，保证不能在摘下前进挡的同时误挂上后退挡。	+

样品安全性检验结果（续 3）

序号	项 目		单 位	合格指标	检验结果
3	安全性能	最高行驶速度	km/h	≤ 10	+
		驾驶员耳位噪声	dB(A)	≤ 93	+
备注	“+”表示检验结果符合大纲要求； a. 指旋转工作部件的最大工作幅宽（起垄）为 740mm； b. 指样品采用常开式离合器； c. 指样品的发动机采用人力起动。				

4. 适用性检验

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
1	开沟深度	cm	≥ 10	+
2	开沟深度稳定性	/	$\geq 85\%$	+
3	培土高度	cm	≥ 20	+
4	培土高度稳定性	/	$\geq 85\%$	+
5	适用性用户满意度	/	≥ 80	+
备注	“+”表示检验结果符合大纲要求；培土高度指沟底至两沿顶部连线的距离。			

5. 可靠性检验

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
1	有效度	/	$\geq 98\%$	+
2	用户满意度	/	≥ 80	+
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	“+”表示检验结果符合大纲要求			