

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-5.5 型 田园管理机

企业名称：重庆鑫源农机股份有限公司

注册地址：重庆市九龙坡区含谷镇鑫源路 8 号

邮政编码：401329

电 话：023-65733718

传 真：023-65733710

联 系 人：姚素玲

2. 主要技术规格

项目名称		单位	设计值
主机	型号名称	/	3TGQ-5.5 田园管理机
	结构型式	/	双轴轮式
	工作状态外形尺寸（长×宽×高）	mm	1640×800×1000
	主变速箱结构型式	/	有级式
	主变速箱箱体材质	/	上箱体为铝合金/下箱体为铸铁
	副变速箱结构型式	/	有级式
	副变速箱箱体材质	/	上箱体为铝合金/下箱体为铸铁
	扶把水平调整范围	(°)	180
	扶把上下调整范围	(°)	60
	发动机输出传动方式	/	直联
	主离合器型式	/	摩擦片式
	主离合器状态	/	常开
	行走轮型式	/	铁轮
	作业时驱动轮型式	/	铁轮
行驶速度	km/h	≤10	
配套 发动机	结构型式	/	单缸、四冲程、OHV、汽缸中心线斜置 25°、水平轴
	标定功率	kW	5.6
	额定转速	r/min	3600
	起动方式	/	手起动
	燃油种类	/	汽油
配套 开沟器	开沟器型式	/	刀片式
	传动方式	/	齿轮传动
	连接方式	/	直联
	开沟工作幅宽	cm	25
	开沟作业速度	km/h	≥0.5
	开沟深度	cm	≥10
配套 培土器	培土器型式	/	刀片式
	传动方式	/	齿轮传动
	连接方式	/	直联
	培土工作幅宽	cm	43
	培土作业速度	km/h	≥0.5
	培土高度	cm	≥5

3. 安全性检验结果

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<800mm 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≥800 时，防护装置的宽度应不小于 800mm。	+
			/	旋转工作部件后部防护应至少覆盖耕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/T072-2016 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 ^a
			/	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 ^b
			/	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。	+
4	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	检验结果合格填“+”，不合格填“-”；a. 指样品为常开式离合器；b. 指样品的发动机采用人力起动方式。				

4. 适用性检验结果

序号	检验项目	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	≥ 5	+
4	培土高度度稳定性	/	$\geq 85\%$	+
5	适用性用户满意度	/	≥ 80	+
备注	检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			

5. 可靠性检验结果

序号	检验项目	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均未发生严重故障、致命故障。	+
备注	检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			