

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-4.5A 型田园管理机

企业名称：山东乐佳佳机电科技有限公司

地 址：宁津县大柳镇石庄东村

邮政编码：253400

电 话：18753440677

传 真：0534-5861226

联 系 人：石晓伟

2. 主要技术规格

序号	项目名称	单位	设计值
1	型号名称	/	3TGQ-4.5A 型田园管理机
2	结构型式	/	双轴；轮式
3	外形尺寸(长×宽×高)	mm	1600×740×950
4	扶把水平调整	/	可调
5	扶把上下调整	/	可调
6	发动机输出传动方式	/	齿轮传动
7	主离合器型式	/	摩擦片
8	主离合器状态	/	常开
9	标定（额定）功率	kW	4.5
10	标定（额定）转速	r/min	3600
11	配套锄草装置型式	/	锄草轮
12	配套锄草装置最大工作宽度	mm	700
13	配套开沟装置型式	/	旋刀式
14	配套开沟装置最大工作宽度	mm	250

注：1、外形尺寸是指在硬化检测场地上，工作部件防护罩处于最大防护位置，扶手把在机组前进方向的反方向（扶手把无法调整在反方向的，扶手把调整至一条直线上），样机机架处于水平位置，扶手把末端的下缘距地面垂直距离为 800mm，配套行走轮，不带工作部件时测量的包容样机最小长方体的长、宽、高。2、根据配套功能，选择适用的项目，其他部分可删掉。

3. 安全性检验结果

序号	检验项目		单位	技术要求	单项判定
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。防护装置应固定牢固，无尖角和锐棱。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<600mm时，防护装置的宽度应不小于工作幅宽，覆盖整个工作部件；工作幅宽≥600mm时，防护装置的宽度不小于600mm。最大工作幅宽：300mm	+
			。	适用时，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。	+
			MΩ	电机（电机为动力的田园管理机）绝缘电阻及耐电压性能。用500V兆欧表测量，其对地绝缘电阻应不小于20MΩ；用耐电压试验仪加电压至1500V，应无击穿和闪络现象。	/
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GB 10396的规定。	+
			/	在驾驶操作位置，应有明确警示操作人员，除起垄、铺膜等作业外，禁止倒退行走作业的标志。	+
			/	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。	/
			/	带有施肥功能的田园管理机，应设置种肥箱盖。肥箱盖开启时应有固定装置，作业时不能因振动颠簸或风吹而自动开启。	/
			/	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）。	/
			/	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。机器应有保证在转移过程中，驱动轮轴工作但刀轴不工作的装置。	+
			/	应在倒挡与相邻前进挡之间设置空挡。应由操作者持续动作才能实现田园管理机连续倒退行驶。	+
4	安全性能	最高行驶速度	km/h	≤10	+
		耳位噪声	dB(A)	≤93	+
备注:	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”； (2) 大纲中对样品不适用的检查项目，在检查结果、单项判定栏中填“/”。				

4. 适用性检验结果

序号	项目	单位	合格标准	单项判定
1	锄草深度稳定性	/	$\geq 85\%$	+
2	漏锄率（铲式）	/	$\leq 5\%$	/
3	漏锄率（其他型式锄草装置）	/	$\leq 15\%$	+
4	开沟深度稳定性	/	$\geq 85\%$	+
5	适用度	/	≥ 4	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”； (2) 大纲中对样品不适用的检查项目，在检查结果、单项判定栏中填“/”。			

5. 可靠性检验结果

序号	项目	单位	合格指标	单项判定
1	有效度	/	$\geq 98\%$	+
2	用户满意度	分	≥ 80	+
3	故障情况	/	在生产查定和用户调查中均未发生严重和致命故障。	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 大纲中对样品不适用的检查项目，在检查结果、单项判定栏中填“/”；			