

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

(开沟)



3TGQ-5.2 型田园管理机

企业名称：费县华源农业装备工贸有限公司

地 址：费县费城 327 国道西侧

邮 编：273400

联系电话：13605395161、0539-7171234

联 系 人：凌栋梁

(培土)



3TGQ-5.2 型田园管理机

企业名称：费县华源农业装备工贸有限公司

地 址：费县费城 327 国道西侧

邮 编：273400

联系电话：13605395161、0539-7171234

联 系 人：凌栋梁

2.主要技术规格

序号	名称	单位	参数	
1	主机	型号名称	/	3TGQ-5.2 型田园管理机
		工作状态 ^a 外形尺寸(长×宽×高)	mm	(开沟) 1600×660×1020
				(培土) 1630×660×1020
		扶把水平调整范围	/	270°
		扶把上下调整范围	/	19°
		发动机输出传动方式	/	皮带传动
		主离合器型式	/	涨紧式
		主离合器状态(常开/常闭)	/	常开
2	配套动力	标定功率 (IOB功率)	kW	5.2
		额定转速 (IOB相应转速)	r/min	1800
3	配套培土器	培土器型式	/	旋刀式
		传动方式	/	齿轮+链传动
		连接方式	/	直联
4	配套开沟器	开沟器型式	/	旋刀式
		传动方式	/	齿轮+链传动
		连接方式	/	直联

^a 工作状态是指在硬化检测场地上, 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 时的实际作业状态。

3. 安全性检验结果

序号	项目		单位	合格标准	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。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；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 GB 10396 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。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）。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	(1) 检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”。				

4. 适用性检验结果

序号	项目	单位	合格标准	检验结果
1	培土高度	cm	≥ 25 (企业明示值为10~25)	+
2	培土高度稳定性	/	$\geq 85\%$	+
3	开沟深度	cm	≥ 20 (企业明示值为10~20)	+
4	开沟深度稳定性	/	$\geq 85\%$	+
5	适用性用户满意度	/	≥ 80	+
备注	(1) 检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”。			

5. 可靠性检验结果

序号	项目	单位	合格标准	检验结果
1	有效度	/	$\geq 98\%$	+
2	用户满意度	/	≥ 80	+
3	故障情况	/	生产查定和用户调查中未发生户调查中，未发生导致功能严重下降、难以正常作业的严重故障、导致机具功能完全丧失、造成人身伤亡的致命故障。	+
备注	(1) 检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”。			