

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



1SGFQ-400-280 型牵引式立式粉垄深耕深松机

企业名称：广西五丰机械有限公司

地 址：容县经济开发区

邮政编码：537500

电 话：0775-5110763

传 真：0775-5110693

联 系 人：李桂东

2.主要技术规格

序 号	项 目	单 位	设 计 值
1	型号名称	/	1SGFQ-400-280 型 牵引式立式粉垄深耕深松机
2	结构型式	/	牵引式
3	整机外形尺寸（长×宽×高）	mm	5150×2850×2660
4	最大工作幅宽	cm	280
5	变速挡位数	/	/
6	制动系统型式	/	/
7	最小离地间隙	mm	450
8	配套发动机标定功率	kW	295
9	配套发动机标定转速	r/min	2000
10	工作部件结构型式	/	立式螺旋
11	旋削刀具数量	个	6
12	工作部件动力传动型式	/	机械式
13	工作部件升降方式	/	垂直
14	履带型号规格	/	/
15	履带间距	cm	/

主要技术规格 (续 1)

序 号	项 目	单 位	设 计 值
16	履带平均接地压力	kPa	/
17	履带动力传动型式	/	/
18	轮胎规格	/	400/60-22.5
19	轮胎数量	个	2
20	轮距	mm	2010
备 注	配套拖拉机标定功率范围 (kW): 110~154		

3. 检验结果

3.1 一致性检查

序号	项 目	单 位	设计值	限制范围	检查结果
1	型号名称	/	1SGFQ-400-280 型 牵引式立式粉垄 深耕深松机	一致	+
2	结构型式	/	牵引式	一致	+
3	整机外形尺寸(长×宽× 高)	mm	5150×2850×2660	允许偏差为 5%	+
4	最大工作幅宽	cm	280	允许偏差为 5%	+
5	变速挡位数	/	/	一致	/
6	制动系统型式	/	/	一致	/
7	最小离地间隙	mm	450	允许偏差为 5%	+
8	配套发动机标定功率	kW	295	一致	+
9	配套发动机标定转速	r/min	2000	一致	+
10	工作部件结构型式	/	立式螺旋	一致	+
11	旋削刀具数量	个	6	一致	+
12	工作部件动力传动型式	/	机械式	一致	+
13	工作部件升降方式	/	垂直	一致	+
14	履带型号规格	/	/	一致	/
15	履带间距	cm	/	允许偏差为 5%	/

样品一致性检查结果(续 1)

序号	项 目	单 位	设计值	限制范围	检查结果
16	履带平均接地压力	kPa	/	允许偏差为 5%	/
17	履带动力传动型式	/	/	一致	/
18	轮胎规格	/	400/60-22.5	一致	+
19	轮胎数量	个	2	一致	+
20	轮距	mm	2010	允许偏差为 5%	+
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，应在表中列出，在检查结果、单项判定栏中填“/”，并在备注中说明。				

3.2 安全性检查

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
1	危险件防护	/	所有操作者能意外触及的外露运动件，应有安全防护装置，发动机排气管高温处应加以防护或设置隔热装置。对散热器等特殊部位需用网眼防护的，其网眼内切圆直径不大于 4 mm，防护距离不小于 2 mm。	+
	旋削刀具防护	/	在旋削刀具工作状态，刀具的左右两侧和后部应设置防护，防护从工作部件最外端运动轨迹分别向左右两侧、后部延伸不小于 200mm（工作状态下机具两侧和后部防护罩能覆盖地面以上工作部件的除外）。	+
	动力传输可靠性	/	工作装置应能可靠传输或切断动力。	+

样品安全性检验结果（续 1）

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果	
1	安全 防 护	柴油发动机性能	/	柴油发动机在全程调速范围内能稳定运转，熄火装置有效，操作者应在座位上能实现起动和熄火。	+
		操作者操纵装置	/	a) 操纵机构应轻便灵活、松紧适度，各机构行程调整应符合使用说明书的规定，所有自动回位的操纵件在操纵力去除后应能自动复位。非自动回位的操纵件应能可靠的停在操纵位置。 b) 牵引式粉垄机的所有操作应都可以在其配套拖拉机驾驶室内完成。 c) 关键操纵装置附近应粘贴以适合操作者的文种描述的操作符号； d) 所有操纵装置周围应有最小 25mm 的间隙。	+
		过载保护	/	粉垄机应具备过载保护	+
		轴承温升	℃	空运转 30 min 后，旋削刀具传动箱的轴承温升不应超过 45℃。	+
		排气口的位置和方向	/	排气口的位置和方向应避开驾驶员和必须站在机器上的其他操作者。	+
		燃油箱与排气管、电器件安全距离	/	燃油箱与发动机排气管之间的距离应不小于 300mm，距裸露电气接头及电器开关 200mm 以上，或设置有效的隔热措施。	+
		蓄电池	/	蓄电池的非接地端应加以防护，以防止意外接触及与地面短路。	+
		光、声信号系统及灯光装置	/	照明装置：必须装前照灯 2 只、工作灯 1 只、仪表灯 1 只。驾驶室内应装驾驶室照明灯。 信号装置：应有发动机转速、水温等指示装置，有倒车报警器等装置，应设置后反射器、牵引式应有作业负荷过载报警装置。每侧应装有后视镜各 1 只。	+

样品安全性检验结果（续 2）

序号	项 目		单位	合格指标	检验结果
2	安全信息	安全标志	/	应在旋削刀具防护部位固定永久性安全标志。并在显著位置粘贴“机器运转时，请勿靠近”、“机器作业时，防护板应拖地”、“机器运转时，禁止攀爬”等安全警示标志。驾驶台、加油口、排气管消声器出口和防护罩等对操作者存在或有潜在危险的明显部位应设置永久性安全警示标志。	+
		使用说明书	/	使用说明书应对有关安全注意事项进行说明。包括： a) 安全操作注意事项； b) 旋耕部件转动及停止的危险提示； c) 田间转移注意事项； d) 液压元件的维护保养； e) 粉垄机上下运输工具的操作说明； f) 动力源停机装置的操作要领及使用方法； g) 蓄电池的维护或更换信息； h) 千斤顶作用点位置信息； i) 给出灭火器使用方法及放置位置。	+
3	安全装备	旋削刀具固定机构	/	牵引式粉垄机应设置将旋削刀具保持在提升位置的锁定装置。	+
		灭火器	/	灭火器应在易于取卸的位置上。	+
备注	<p>(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。</p> <p>(2) 大纲中对样品不适用的检查项目，应在表中列出，在检查结果、单项判定栏中填“/”，并在备注中说明；</p> <p>(3) 采信具有资质的检验检测机构出具的报告，不应体现采信项目的数据结果，可在采信项目的“检验结果”“单项判定”栏中划“/”，并在备注中注明采信项目的来源，如：采信报告的编号、名称及检验检测机构名称等。</p>				

3.3 适用性检验

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
1	耕深	mm	≥ 35	+
2	耕深稳定性	/	$\geq 85\%$	+
3	耕层膨松度	/	$\geq 25\%$	+
4	全耕层碎土率	/	$\geq 85\%$	+
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，应在表中列出，在检验结果、单项判定栏中填“/”，并在备注中说明。			