

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



1SQ-400 型深松机

企业名称：山东奥龙农业机械制造有限公司

地 址： 菏泽市牡丹区高新技术工业园 A 区诚信路东段
南侧

邮政编码：274000

电 话：0530-5050888

传 真：0530-5052258

联 系 人：魏作见

2. 主要技术规格

项目	单位	设计值
型号名称	/	1SQ-400 型深松机
结构型式	/	悬挂式
振动方式	/	非振动
配套动力范围	kW	99.2~154.4
工作状态外形尺寸（长×宽×高）	mm	1740×3830×1430
作业速度	km/h	3~5
作业小时生产率	hm ² /h	1.2~2
工作幅宽	cm	400
铲间距	cm	67
深松铲结构型式	/	偏柱式
深松铲排列方式	/	前 2 中 2 后 2
深松铲数量	/	6
深松耕深	cm	≥30

3. 安全性检验结果

序号	检验项目	单位	合格指标	检验结果(1)
1	安全防护	/	对于单一深松机, 机具操作者接近的区域范围内不应有剪切或挤压危险	+
		/	非工作时, 机具深松铲尖应配备防护罩防止造成人身伤害, 防护罩使用注意事项应在使用说明书中进行说明	+
		/	动力输入轴、万向节传动轴应有安全防护装置	/
		mm	当万向节传动轴运转时, 操作者站在地面上进行操作的任何手动操纵机构, 应位于距动力输出万向节传动轴最小水平距离 550mm 处	/
		/	机具的带传动和链传动应有安全防护装置	/
		/	机具单独停放时应有保持稳定的措施, 确保安全	+
2	安全信息	/	在机具升降、牵引连接点、齿轮及链轮、链条啮合、土壤工作部件等危险部位附近的明显位置上应设置安全警示标志, 标志应符合 GB/T 10396 的规定	+
		/	应使用警告标志描述危险: 机具前部万向节传动轴可能缠绕身体, 作业或万向节传动轴转动时, 保持安全距离	/
		/	应使用警告标志描述危险: 机具部件工作时可能有飞出物冲击人的身体, 作业时人与机具保持安全距离	+
		/	应使用警告标志描述危险: 机具运转时不得打开或拆卸安全防护罩	/
		/	使用说明书中应有安全注意事项说明, 产品上设置的安全警示标志应在使用说明书中复现	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”, 不合格填“-”, 不适用填“/”。			

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)
1	深松深度	cm	≥ 30	+
2	土壤扰动系数	/	$\geq 25\%$	+
3	土壤膨松度	/	10%~40%	+
4	适用度	/	≥ 4	+
备注	(1) 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)
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	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			