

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



3ZP-0.6 型中耕培土机

企业名称：柳州市金禾机械制造有限公司

地 址：柳州市龙屯路 1 号

邮政编码：545005

电 话：13807728822

传 真：0772-3213702

联 系 人：王杰荣

2.主要技术规格

项 目	单 位	设计值
结构型式	/	直联式、中间齿轮传动
配套功率	kW	4.0~6.3（微耕机）
外形尺寸（长×宽×高）	mm	850×690×720
结构重量	kg	52
培土犁个数	个	/
每垄培土犁间距	mm	/
开沟犁数量	个/垄	/
每垄开沟犁间距	mm	/
连接方式	/	直联式
旋耕刀数	把	8、10、12
刀辊旋转方向	/	正、反转
刀辊传动方式	/	齿轮传动
刀辊转速	r/min	290
工作幅宽	mm	600
一次作业行数	行	1
适应作物行距	m	>0.8
每个肥料箱容积	m ³	/
肥料箱数量	个	/
施肥口数量	个	/
排肥机构动力驱动方式	/	/

3. 检验结果

3.1 一致性检查

序号	项目	单位	要求	检验结果 (1)
1	结构型式	/	不允许变化	+
2	培土犁个数 (如有)	个	不允许变化	/
3	破垄犁数量 (如有)	个	不允许变化	/
4	连接方式	/	不允许变化	+
5	工作幅宽	mm	允许不一致, 幅度 \leq 20%	+
6	一次作业行数	行	不允许变化	+
备注	“+”表示符合要求, “-”表示不符合要求, “/”表示不适用。			

3.2 安全性检查

序号	项目	单位	要求	检验结果 (1)	
1	危险运动件安全防护	/	中耕机外露旋转件应设置防护装置, 防护装置应固定牢固, 耐压, 无尖角和锐棱。	+	
		/	中耕形式为旋转式的中耕机, 其旋转刀辊的防护应符合以下规定:		
		mm			a) 刀辊顶部安全防护应覆盖整个工作部件, 其前部应超出旋耕刀 (或培土刀) 的刀尖; b) 作业时, 端部的防护装置外缘与工作部件的水平距离至少为200mm, 防护装置与地面的间隙应不大于400mm;
		/			c) 刀辊后部防护板向下覆盖的区域应超过刀辊中心线水平位置。
2	安全标志	/	正常操作时必须外露的功能件、防护装置的开口处和维修保养时有危险的部位等对操作者存在危险的部位, 应在其附近永久固定符合 GB 10396 的安全标志。	+	
3	使用说明书	/	使用说明书的编写应便于用户阅读, 内容至少应包括: a) 避免危险的安全操作注意事项; b) 紧急情况应采取的措施; c) 禁用要求; d) 安全标志的说明。	+	
备注	“+”表示符合要求, “-”表示不符合要求, “/”表示不适用。				

3.3 选点试验

序号	项目	单位	要求	检验结果 (1)
1	中耕深度	mm	≥ 100 (企业规定值)	+
2	培土高度	mm	≥ 50 (企业规定值)	+
3	碎土率	%	≥ 85.0	+
4	除草率	%	≥ 85.0	+
5	作物损伤率	%	≤ 5.0	+
备注	“+”表示符合要求，“-”表示不符合要求，“/”表示不适用。			