

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



3CXD-600 型茶树修剪机

企业名称：云南永商工贸集团有限公司

地 址：云南省昆明市晋宁区工业园区晋城基地（云南明工
机电有限公司内）

邮政编码：650000

电 话：0871-68251888

传 真：0871-63386359

联 系 人：黄健

2.主要技术规格

项 目	单 位	设 计 值
产品型号名称	/	3CXD-600 型茶树修剪机
产品类型	/	轻修剪机
结构型式	/	单人背负式
刀片形状	/	平行
汽油机标定功率	kW	/
汽油机标定转速	r/min	/
蓄电池类型	/	锂电池
蓄电池额定容量	Ah	16
蓄电池额定电压	V	24
直流电动机（额定）电压	V	/
直流电动机（额定）转速	r/min	/
直流电动机（额定）功率	kW	/
传动方式	/	齿轮传动
作业幅宽	mm	600
切割器宽度	mm	47
切割刀片长度	mm	715

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	检验结果 (1)
1	产品型号名称		/	3CXD-600 型 茶树修剪机	一致	+
2	产品类型		/	轻修剪机	一致	+
3	结构型式		/	单人背负式	一致	+
4	刀片形状		V	平行	一致	+
5	汽油机	标定功率	kW	/	一致	/
		标定转速	r/min	/	一致	/
	蓄电池	额定容量	Ah	16	一致	+
		额定电压	V	24	一致	+
	直流电动机	额定电压	V	/	一致	/
		额定转速	r/min	/	一致	/
		额定功率	kW	/	一致	/
6	传动方式		/	齿轮传动	一致	+
7	作业幅宽		mm	600	允许偏差为 3%	+
8	切割器宽度		mm	47	允许偏差为 3%	+
9	切割刀刀片长度		mm	715	允许偏差为 3%	+
备注	<p>(1) 检验结果合格填“+”，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，在检验结果栏中填“/”，并在备注中说明。</p>					

3.2 安全性检查

序号	项目	单位	合格指标	检验结果 (1)
1	安全性能	/	非作业状态应能可靠切断动力传输。	+
		d (A)	操作者耳位噪声≤95	
2	安全防护	/	汽油机高温部件应有防护罩, 确保操作者正常操作机器时不致意外接触上述部分。	+
			对操作及相关人员可能触及到的外露传动装置的危险运动件, 应设置安全防护装置。	
			防护装置应固定牢固, 无尖角和锐棱。	
			电动茶树修剪机应有过流保护装置。	
			电动茶树修剪机的动力导线应有绝缘防护措施。	
			防护装置不得妨碍机器的操作。	
3	安全信息	/	蓄电器应采取防雨措施, 所有接电端子均应防护, 不得裸露。蓄电池液应无泄露。	+
			对可能造成人身伤害又不能防护的工作危险运动件(如刀等)应在其附近固定安全标志, 安全标志应符合 GB 10396 的规定。	
			电动茶树修剪机蓄电池上应有安全标志。	
			电动茶树修剪机产品使用说明书中, 应有蓄电池安全使用注意事项。	
			产品使用说明书中应有“用户在作业时必须戴上耳罩”等安全注意事项说明, 产品上设置的安全标志应在使用说明书中体现。	
备注	<p>(1) 检验结果合格填“+”, 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, 在检验结果栏中填“/”, 并在备注中说明。</p>			

3.3 适用性检验

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果 (1)
1	撕裂率	/	轻修剪机 $\leq 2.0\%$	+
2	漏剪率	/	轻修剪机 $\leq 1.0\%$	+
3	适用性用户 评价	/	适用性每项评价为“好”和“中”两项合 计占调查总数的比例 $\geq 80\%$	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”，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，在检验结果栏中填“/”， 并在备注中说明。			

3.4 可靠性检验

序号	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 分	+
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“-”。 (2) 大纲中对样品不适用的检查项目，应在表中列出，在检验结果栏中填“/”， 并在备注中说明。 (3) 大纲规定检验样机为 1 台。			