
农机专项鉴定获证产品有关检测信息

1. 产品照片及企业信息



4DY-D1 型电动割胶刀

生产单位：海南海胶智造科技有限公司

地 址：海南省海口市国家高新技术产业开发区南海大道266号创
业孵化中心A楼5层A27-122室

邮政编码：571152

电 话：13976698174

传 真：/

联 系 人： 简丹妮

2. 主要技术规格

序号	项目	单位	设计值
1	产品名称	/	电动割胶刀
2	型号	/	4DY-D1
3	结构型式	/	往复式
4	额定电压	V	24
5	电池容量	mAh	2600
6	外形尺寸(长×宽×高)	mm	380×46×46
7	整机质量	g	560
8	电机功率	W	48

3. 创新性评价

序号	评价项目	评价方法	评价结果
1	发明专利	资料审查	+
2	实用新型专利		
3	科技成果评价证书		
4	科技成果查新报告		
备注	评价结果合格填“+”，不合格填“-”		

4. 安全性检查结果

序号	项目		单位	合格指标	检查结果
1	安全防护		/	电动割胶装备的开口及对应的危险运动件、电源输出口及其他外露旋转件，应有安全防护装置。	+
			/	电动割胶装备电气系统应有过流、漏电保护装置，所有接电端子应有防护，不得裸露。	+
2	安全信息		/	对操作者存在或有潜在危险的部位附近的明显位置应设置安全警示标志，安全警示标志符合GB 10396的有关规定。	+
			/	使用说明书中应有安全使用说明，产品上设置的安全警示标志应在使用说明书中复现。安全使用说明应包括以下内容： a) 使用电动割胶装备前必须仔细阅读产品使用说明书； b) 安全警示标志的内容、说明及粘贴位置； c) 发现异常情况应立即停机，严禁在机器运转时排除故障。	+
3	安全性能	作业噪声	dB (A)	≤ 80	+
备注	单项判定合格填“+”，不合格填“-”。				

5. 适用地区性能试验检验结果

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
1	割胶深度合格率	/	$\geq 85\%$	+
2	耗皮厚度	mm	1.1~1.8	+
3	割胶速度	s/刀次	≤ 10	+
4	伤口率	/	$\leq 5\%$	+
5	剖面均匀度合格率	/	$\geq 80\%$	+
6	胶水清洁度	/	树皮、旧胶线等碎屑 无明显污染胶水。	+
备注	单项判定合格填“+”，不合格填“-”。			