

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



KH-3GXD40B43. 2 型电动果树修剪机

生产单位： 东莞市嘉航实业有限公司

地 址： 广东省东莞市塘厦镇沙湖一路 1 号 2 栋 501 室

邮政编码： 523710

电 话： 0769-38929881

传 真： 0769-38929881

联 系 人： 曹锦富

2. 主要技术规格

| 序号 | 项 目 | 单位 | 设 计 值 |
|----|-----------|---------------------|-------------------------|
| 1 | 型号名称 | / | KH-3GXD40B43. 2型电动果树修剪机 |
| 2 | 结构型式 | / | 电动背负式 |
| 3 | 电池型式 | / | 锂电池 |
| 4 | 电池额定电压 | V | 43.2 |
| 5 | 电池额定容量 | Ah | 4 |
| 6 | 配套动力额定功率 | kW | / |
| 7 | 配套动力额定转速 | r/min | / |
| 8 | 空气压缩机型号名称 | / | / |
| 9 | 空气压缩机排气压力 | kPa | / |
| 10 | 空气压缩机容积流量 | m ³ /min | / |
| 11 | 整机质量 | kg | 4 |
| 12 | 最大剪切直径 | mm | 40 |

3. 安全性评价

| 序号 | 项目 | 单位 | 要 求 | 检验结果 | 单项判定 |
|----|---------------------|----|--|------|------|
| 1 | 安全防护 | / | 外露旋转部件、传动装置、高温部件及其它存在危险的部件，应根据操作者接近的情况，设有适当强度的防护罩，尺寸和安全距离应符合 GB/T 23821-2009 的规定。 | 符合要求 | + |
| | | | 修剪机应有可靠的安全机构(如非工作状态，刃口锁闭机构)，对于刃口常开型的剪枝机，应配置刃口保护鞘或套。 | 符合要求 | + |
| 2 | 安全信息 | / | 在对操作者存在或有遗留危险的部位（如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有危险的部位），应在其附近固定永久醒目的安全标志，安全标志应符合 GB 10396-2006 的规定。 | 符合要求 | + |
| | | | 产品使用说明书应提示操作和维护保养的安全注意事项，应对涉及安全方面的内容给出安全警告。 | 符合要求 | + |
| | | | 使用说明书应重现机器上安全标志，并指出安全标志的固定位置，使用说明书中应用文字解释安全标志的意义。 | 符合要求 | + |
| 备注 | 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 | | | | |

4. 适用性评价

| 序号 | 项 目 | 单位 | 要 求 | 检验结果 | 单项判定 |
|----|---------------------|----|---|------|------|
| 1 | 锋利度 | / | 应能顺利剪切直径不小于最大剪切直径的95%的活树枝，其剪切面应光滑整齐，不应有拉毛、撕裂现象，剪刀刃口应无崩刃、卷刃现象。 | 符合要求 | + |
| 2 | 适用性用户意见 | / | 调查结果为“好”、“中”的占比不小于80%。 | 100% | + |
| 备注 | 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 | | | | |

5. 可靠性评价

| 序号 | 项 目 | 单位 | 要 求 | 检验结果 | 单项判定 |
|----|---------------------|----|--------------------------|------|------|
| 1 | 有效度 | / | ≥98% | 100% | + |
| 2 | 用户满意度 | / | ≥80 分 | 94 分 | + |
| 3 | 故障情况 | / | 生产查定和用户调查中均未发生严重故障或致命故障。 | 符合要求 | + |
| 备注 | 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 | | | | |