

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



DQ-03DJ40G25 型电动果树修剪机

企业名称：浙江东桥精密机械有限公司

地 址：浙江省丽水市缙云县浙江丽缙五金科技产业园仓山
区块

邮政编码：321404

电 话：13335891366

传 真：0578-3551198

联 系 人：王君革

2.主要技术规格

| 项 目 | 单 位 | 设 计 值 |
|-----------|---------------------|---------------------------|
| 型号名称 | / | DQ-03DJ40G25 型 电动果树修剪机 |
| 结构型式 | / | 电动背负式 |
| 电池型式 | / | 锂电池 |
| 电池额定电压 | V | 25.2 |
| 电池额定容量 | Ah | 4.0 |
| 配套动力额定功率 | kW | / |
| 配套动力额定转速 | r/min | / |
| 空气压缩机型号名称 | / | / |
| 空气压缩机排气压力 | kPa | / |
| 空气压缩机容积流量 | m ³ /min | / |
| 整机质量 | kg | 3.64 |
| 最大剪切直径 | mm | 40 |

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 | 型号名称 | / | DQ-03DJ40G25 型 电动果树修剪机 | 一致 | + |
| 2 | 结构型式 | / | 电动背负式 | 一致 | + |
| 3 | 电池型式 | / | 锂电池 | 一致 | + |
| 4 | 电池额定电压 | V | 25.2 | 一致 | + |
| 5 | 电池额定容量 | Ah | 4.0 | 一致 | + |

一致性检查结果（续）

| 序号 | 项目 | | 单位 | 设计值 | 限制范围 | 检验结果（1） |
|----|--|--------------|---------------------|------|--------------|---------|
| 6 | 空气压缩机 | 配套动力 额定功率 | kW | / | 一致 | / |
| 7 | | 配套动力 额定转速 | r/min | / | 一致 | / |
| 8 | | 排气压力 | kPa | / | 一致 | / |
| 9 | | 容积流量 | m ³ /min | / | 一致 | / |
| 10 | 整机质量 | | kg | 3.64 | 允许偏差 为 5% | + |
| 11 | 最大剪切直径 | | mm | 40 | 一致 | + |
| 备注 | （1）单项判定合格填“+”，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，在检查结果、单项判定栏中填“/”，并在备注中说明。 | | | | | |

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 的规定。 | + |
| | | / | 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。 | |
| | | / | 修剪机应具有安全防护功能，操作者身体部位接触刃口时，修剪机应能立即停止工作。 | |
| 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 的规定。 | + |
| | | / | 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。 | |
| | | / | 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。 | |
| 备注 | （1）单项判定合格填“+”，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，在检查结果、单项判定栏中填“/”，并在备注中说明。 | | | |

3.3 适用性检验

| 序号 | 项 目 | 单 位 | 合格指标 | 检验结果 (1) |
|----|--|-----|---|-------------|
| 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 | + |
| 2 | 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) 单项判定合格填“+”，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，在检查结果、单项判定栏中填“/”，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) 单项判定合格填“+”，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，在检查结果、单项判定栏中填“/”，并在备注中说明。 (3) 大纲规定检验样机为 1 台。 | | | |