

# 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-03DJ40B25 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-03DJ40B25B 型<br>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 <sup>3</sup> /min | /                          |
| 整机质量      | kg                  | 2.25                       |
| 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-03DJ40B25B 型<br>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 <sup>3</sup> /min | /    | 一致       | /       |
| 10 | 整机质量                                                                         |          | kg                  | 2.25 | 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“-”。<br>（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<br>(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“-”。<br>(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<br>(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“-”。<br>(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                                                                                                | /   | $\geq 80$ 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“-”。<br>(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。<br>(3) 大纲规定检验样机为 1 台。 |     |                          |          |