

## 1.产品照片及企业信息



(开沟)

3TG-4 型田园管理机

企业名称：莱州市华弘机械有限公司

地 址：山东省莱州市沙河镇八里庄村

邮 编：261427

联系电话：18853513999

联 系 人：刘迪



(培土)

### 3TG-4 型田园管理机

企业名称：莱州市华弘机械有限公司

地 址：山东省莱州市沙河镇八里庄村

邮 编：261427

联系电话：18853513999

联 系 人：刘迪

2.主要技术规格

| 序号 | 项目名称  |           | 单位    | 设计值               |
|----|-------|-----------|-------|-------------------|
| 1  | 主机    | 型号        | /     | 3TG-4             |
|    |       | 外形尺寸(长×宽× | mm    | 1600×600×930      |
|    |       | 结构质量      | kg    | 109               |
|    |       | 主传动方式     | /     | 三角皮带              |
|    |       | 离合器型式     | /     | 涨紧轮式              |
|    |       | 行走轮型式     | /     | 胶轮                |
| 2  | 配套动力  | 生产企业      | /     | 无锡凯奥动力机械有限公司      |
|    |       | 型号名称      | /     | KA300/S（KA178F/S） |
|    |       | 标定功率      | kW    | 4                 |
|    |       | 额定转速      | r/min | 1800              |
|    |       | 燃油种类      | /     | 柴油                |
| 3  | 配套开沟器 | 型式        | /     | 驱动刀轮式             |
|    |       | 工作幅宽      | cm    | 13                |
|    |       | 外形尺寸(长×宽× | mm    | 1780×910×910      |
|    |       | 结构质量      | kg    | 119               |
|    |       | 传动方式      | /     | 链传动               |
|    |       | 连接方式      | /     | 直联                |
|    |       | 作业速度      | km/h  | ≥0.3              |
|    |       | 开沟深度      | cm    | 10~20             |
| 4  | 配套培土器 | 型式        | /     | 驱动刀轮式             |
|    |       | 工作幅宽      | cm    | 18                |
|    |       | 外形尺寸(长×宽× | mm    | 1610×600×950      |
|    |       | 结构质量      | kg    | 117               |
|    |       | 传动方式      | /     | 链传动               |
|    |       | 连接方式      | /     | 直联                |
|    |       | 作业速度      | km/h  | ≥0.3              |
|    |       | 培土高度      | cm    | 10~20             |

### 3. 检验结果

| 项目类别     |        | 项目            | 单位                                   | 合格标准                                 |                                     | 检验<br>结果（1） |
|----------|--------|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| 类        | 项      |               |                                      |                                      |                                     |             |
| A        | 1      | 安全防护          | /                                    | 传动件的防护                               | 符合大纲<br>DG/T072-2012<br>第 6.2.1 条要求 | +           |
|          |        |               | /                                    | 排气管的防护                               |                                     | +           |
|          |        |               | /                                    | 工作部件的防护                              |                                     | +           |
|          |        |               | /                                    | 防护件的强度                               |                                     | +           |
|          | 2      | 安全警示标志        | /                                    | 符合大纲 DG/T072-2012 第 6.2.2 条要求        |                                     | +           |
|          | 3      | 离合器操纵手柄       | /                                    | 符合大纲 DG/T072-2012 第 6.2.3 条要求（适用于两轮） |                                     | +           |
|          | 4      | 挡位设置          | /                                    | 符合大纲 DG/T072-2012 第 6.2.4 条要求（适用于两轮） |                                     | +           |
| 5        | 停放支撑装置 | /             | 符合大纲 DG/T072-2012 第 6.2.5 条要求（适用于单轮） |                                      | 不适用                                 |             |
| 6        | 安全说明   | /             | 符合本纲 DG/T072-2012 第 6.2.6 条要求        |                                      | +                                   |             |
| A        | 1      | 开沟深度稳定性       | /                                    | ≥85%                                 |                                     | +           |
|          | 2      | 培土高度稳定性       | /                                    | ≥85%                                 |                                     | +           |
|          | 3      | 最高行驶速度        | km/h                                 | ≤10                                  |                                     | +           |
|          | 4      | 静态环境噪声        | dB(A)                                | ≤86                                  |                                     | +           |
|          | 5      | 驾驶员耳旁噪声       | dB(A)                                | ≤93                                  |                                     | +           |
| B        | 1      | 开沟深度          | cm                                   | ≥16 （企业明示值上限的 80%, 企业明示值上限为 20）      |                                     | +           |
|          | 2      | 培土高度          | cm                                   | ≥16 （企业明示值上限的 80%, 企业明示值上限为 20）      |                                     | +           |
|          | 3      | 操作使用方便性       | /                                    | 符合大纲 DG/T072-2012 第 6.1.4.1 条要求      |                                     | +           |
|          | 4      | 扶把调整方便性及定位可靠性 | /                                    | 符合大纲 DG/T072-2012 第 6.1.4.3 条要求      |                                     | +           |
|          | 5      | 主要紧固件         | 强度等级                                 | /                                    | 螺栓不低于 8.8 级，螺母不低于 8 级               |             |
| 扭紧力矩超差只数 |        |               | /                                    | ≤2 只                                 |                                     | +           |

| 项目类别 |   | 项目                              | 单位   | 合格标准                            | 检验<br>结果 (2) |
|------|---|---------------------------------|------|---------------------------------|--------------|
| 类    | 项 |                                 |      |                                 |              |
| C    | 1 | 开沟速度                            | km/h | 达到企业明示值 ( $\geq 0.3$ )          | +            |
|      | 2 | 培土速度                            | km/h | 达到企业明示值 ( $\geq 0.3$ )          | +            |
|      | 3 | 整机装配                            | /    | 符合大纲 DG/T072-2012 第 6.1.3.1 条要求 | +            |
|      | 4 | 密封性能                            | /    | 符合大纲 DG/T072-2012 第 6.1.3.2 条要求 | +            |
|      | 5 | 涂漆及外观质量                         | /    | 符合大纲 DG/T072-2012 第 6.1.3.4 条要求 | +            |
|      | 6 | 铭牌                              | /    | 符合大纲 DG/T072-2012 第 6.1.3.5 条要求 | +            |
|      | 7 | 配套农机具换装方便性                      | /    | 符合大纲 DG/T072-2012 第 6.1.4.2 条要求 | +            |
| 备注   |   | (1) 检验结果符合标准要求者标 “+”，不符合者标 “-”。 |      |                                 |              |