

# 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



1QL-6 型起垄机

企业名称：宝清县宏达农业机械设备有限公司

地 址：黑龙江省双鸭山市宝清县尖山子乡东青村

邮政编码：155608

电 话：0469-5181311

传 真：0469-5181311

联 系 人：吴峰

## 2. 主要技术规格

| 序号 | 项 目 名 称              | 单 位                | 设 计 值          |
|----|----------------------|--------------------|----------------|
| 1  | 型号名称                 | /                  | 1QL-6起垄机       |
| 2  | 结构型式                 | /                  | 悬挂式            |
| 3  | 配套动力范围               | kW                 | 132.3~161.8    |
| 4  | 作业速度                 | km/h               | 6~10           |
| 5  | 作业小时生产率              | hm <sup>2</sup> /h | 4.5~8          |
| 6  | 外形尺寸（长×宽×高）          | mm                 | 2700×8100×1300 |
| 7  | 总质量                  | kg                 | 2100           |
| 8  | 工作幅宽                 | m                  | 7.8            |
| 9  | 起垄器型式                | /                  | 单组弧形圆盘相对式      |
| 10 | 起垄行数                 | 个                  | 6              |
| 11 | 起垄间距                 | cm                 | 130            |
| 12 | 旋耕刀轴传动方式             | /                  | /              |
| 13 | 旋耕刀型号                | /                  | /              |
| 14 | 旋耕刀辊设计转速             | r/min              | /              |
| 15 | 旋耕刀总安装刀数             | 把                  | /              |
| 16 | 旋耕刀辊最大回转半径           | mm                 | /              |
| 17 | 灭茬刀轴传动方式             | /                  | /              |
| 18 | 灭茬刀型号                | /                  | /              |
| 19 | 灭茬刀辊设计转速             | r/min              | /              |
| 20 | 灭茬刀总安装刀数             | 把                  | /              |
| 21 | 灭茬刀辊最大回转半径           | mm                 | /              |
| 备注 | 设计值栏填“/”的项目，对该样机不适用。 |                    |                |

### 3. 检验结果

表 1 样品安全性检验结果

| 序号 | 项 目   | 单位 | 合格指标   | 单项判定 |
|----|---|----|--|------|
| 1  | 安全防护  | /  | 对于单一起垄机，机具操作者接近的区域范围内不应有剪切或挤压危险；   | /    |
|    |   |    | 链传动等运动件均应有安全防护装置   | +    |
|    |   |    | 万向节传动轴防护罩和动力输入连接装置防护罩间直线重叠量应不少于 50 mm。防护罩应包络住至机器的第一个固定轴承座的整个传动轴。工作幅宽大于 280 cm 起垄机的万向节传动轴应有离合保护装置；                                      | /    |
|    |   |    | 起垄机工作部件左右下悬挂点到左右两侧之间应设置前部防护，防护从工作部件最外端运动轨迹向前延伸不小于 200 mm，从机器两侧向内延伸至下悬挂点，离地高度应不大于 (400+h)mm (h 指使用说明书明示最小耕深)。采用间隔式防护的，防护栅栏的间隙不大于 60 mm； | /    |
|    |   |    | 起垄机工作部件左右两侧应设置端部防护，防护从工作部件最外端运动轨迹分别向左右两侧延伸不小于 200 mm (工作状态机具两侧防护罩能覆盖地面上工作部件的除外)。采用间隔式防护的，防护栅栏的间隙不大于 80 mm；                             | /    |
|    |   |    | 起垄机工作部件顶部防护应覆盖工作部件轨迹最外端区域且不与运动工作部件接触；  | /    |
|    |   |    | 起垄机单独停放时应有保持稳定的措施，确保安全。  | +    |
| 2  | 安全信息  | /  | 在显著位置粘贴“机器运转时，请勿靠近”、“机器运转时，禁止攀爬”等安全警示标志，安全标志应符合 GB 10396 的规定。  | +    |
|    |   |    | 产品使用说明书中应有安全注意事项说明，产品上设置的安全标志应在使用说明书中复现。   | +    |
| 备注 | (1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。<br>(2) 单项判定栏中填“/”的项目，对该样机不适用。 |    |  |      |

### 3. 检验结果(续)

表 2 样品适用性检验结果

| 序号 | 项 目   | 单 位 | 要 求                    | 单 项 判 定 |
|----|---|-----|------------------------|---------|
| 1  | 垄高合格率   | /   | ≥75%                   | +       |
| 2  | 垄顶宽合格率  | /   | ≥70%                   | +       |
| 3  | 垄间距合格率  | /   | ≥75%                   | +       |
| 4  | 碎土率   | /   | ≥60%                   | /       |
| 5  | 根茬粉碎率   | /   | ≥70%                   | /       |
| 6  | 适用性用户意见   | /   | 调查结果为“好”、“中”的占比不小于 80% | +       |
| 备注 | (1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。<br>(2) 单项判定栏中填“/”的项目，对该样机不适用。 |     |                        |         |

表 3 样品可靠性检验结果

| 序号 | 项 目                 | 单 位 | 合 格 指 标                | 单 项 判 定 |
|----|---------------------|-----|------------------------|---------|
| 1  | 有效度                 | /   | ≥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、致命故障 | +       |
| 备注 | 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 |     |                        |         |