

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



1ZS-20C 型水田耕整机

企业名称：桂林严关机械有限公司

地 址：广西兴安严关镇工业开发区内

邮政编码：541304

电 话：0773-6062068

传 真：0773-6062068

联 系 人：唐敏

2.主要技术规格

| 序号 | 项目 | 单位 | 设计值 |
|----|-------------|-------|--------------|
| 1 | 型号 | / | 1ZS-20C |
| 2 | 结构型式 | / | 双轮驱动步耕型 |
| 3 | 外形尺寸（长×宽×高） | mm | 1550×700×920 |
| 4 | 配套发动机标定转速 | r/min | 3600 |
| 5 | 配套发动机标定功率 | kW | 4.0 |
| 6 | 离合器型式 | / | 推拉杆（皮带轮张紧式） |

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 | 检查结果 |
|----|--|-------|------------------|-------------|------|
| 1 | 型号 | / | 1ZS-20C | 一致 | + |
| 2 | 结构型式 | / | 双轮驱动 步耕型 | 一致 | + |
| 3 | 外形尺寸（长×宽×高） | mm | 1550×700× 920 | 允许偏差为 5% | + |
| 4 | 配套发动机标定转速 | r/min | 3600 | 一致 | + |
| 5 | 配套发动机标定功率 | kW | 4.0 | 一致 | + |
| 6 | 离合器型式 | / | 推拉杆（皮带 轮张紧式） | 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 | 安全性能 | dB (A) | 驾驶员耳位噪声 ≤ 93 | + |
| 2 | 安全防护 | / | 皮带、皮带轮（链轮）等外露动力传动部件，应有安全防护装置。 | + |
| | | / | 驱动轮的防护应保证耕整机工作时，能防止处于正常工作位置的操作者触及到驱动轮，并能有效地遮挡飞溅的泥水。 | + |
| | | / | 有乘坐的耕整机，其座位前应设置挡脚板，给操作者提供支承和防护并避免从座位上滑下。 | / |
| | | / | 防护装置应固定牢固，无尖角和锐棱。防护装置应不妨碍机器的正常工作。 | + |
| | | / | 排气管处应设有防烫伤装置。 | + |
| 3 | 安全信息 | / | 在防护罩、发动机排气管、加油口等危险部位附近的明显位置上应设置安全标志，安全标志应符合 GB 10396 的规定。 | + |
| | | / | 使用说明书应给出操作和维护保养的安全注意事项，安全标志应在使用说明书中复现并说明粘贴位置。 | + |
| 4 | 安全装备 | / | 应设置动力源人工停机装置，耕整机处于停机时只有经人工恢复到正常位置后方可启动。 | + |
| 备注 | <p>(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。</p> <p>(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；</p> <p>(3) 该样机为步行操作式耕整机，无乘座椅。</p> | | | |

3.3 适用性检验

| 序号 | 项 目 | 单 位 | 合格指标 | 检验结果 |
|----|---------|-----|---|------|
| 1 | 耕深变异系数 | / | $\leq 15\%$ | + |
| 2 | 植被覆盖率 | / | $\geq 80\%$ | + |
| 3 | 断条率 | 次/m | ≥ 2.0 | + |
| 4 | 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 $\geq 80\%$ | + |

3.4 可靠性检验

| 序号 | 项 目 | 单 位 | 合格指标 | 检验结果 | |
|----|----------------|-----|---------------------------|------|------|
| | | | | 样机 1 | 样机 2 |
| 1 | 有效度 | / | $\geq 98\%$ | + | / |
| 2 | 用户满意度 | / | ≥ 80 | + | / |
| 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 | 大纲规定检验样机为 1 台。 | | | | |